

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50726090 0001

Report No.: CN263WSV 001

Holder: SolaX Power Network Technology
(Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road,
Chengnan Sub-district, Tonglu County
Hangzhou,
311500 Zhejiang
P.R. China

Product: PV-Inverter
(ENERGY STORAGE PHOTOVOLTAIC INVERTER) ®

Identification: Type Designation : X3-HYB-4.0-P , X3-HYB-5.0-P ,
X3-HYB-6.0-P , X3-HYB-8.0-P ,
X3-HYB-10.0-P , X3-HYB-12.0-P ,
X3-HYB-15.0-P , X3-HYB-10.0K-P
Software version : DSP:2.07, ARM:2.03
Continued on page 0002

Tested acc. to: CEI 0-21:2022-03
CEI 0-21;V1:2022-11
CEI 0-21;V2:2024-01
CEI 0-21;V2/EC:2024-03
CEI 0-21;V2/EC2:2025-02

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Durch die DAkKS nach
DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Zertifizierungsstelle.
Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02
aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Certification Body

Date 14.05.2026

A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50726090 0002

Report No.: CN263WSV 001

Holder: SolaX Power Network Technology
(Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road,
Chengnan Sub-district, Tonglu County
Hangzhou,
311500 Zhejiang
P.R. China

Product: PV-Inverter
(ENERGY STORAGE PHOTOVOLTAIC INVERTER) ®

Identification: As page 0001 continuation
Remark(s) : The product may be installed with Triple
Power T5.8 (V3), HS25 and HS36 Storage
Battery System.
Refer to report CN263WSV 001 for details.

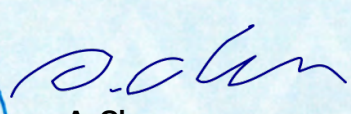
Tested acc. to: CEI 0-21:2022-03
CEI 0-21;V1:2022-11
CEI 0-21;V2:2024-01
CEI 0-21;V2/EC:2024-03
CEI 0-21;V2/EC2:2025-02

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Durch die DAkKS nach
DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Zertifizierungsstelle.
Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02
aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Certification Body

Date 14.05.2026


A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 1/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

X3-HYB-4.0-P with Triple Power T5.8 (V3) Storage Battery System
T-BAT H 11.5 V3 T-BAT H 17.3 V3 T-BAT H 23.0 V3 T-BAT H 28.8 V3 T-BAT H 34.6 V3

Potenza Attiva Nominale (P_{NINV})
Nominal Power [W]

4000

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power [VA]

4400

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

5

6

Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})*
Maximum Discharge Power [W]

4000

4000

4000

4000

4000

Potenza di Carica massima (P_{Cmax})*
Maximum charging power [W]

4000

4000

4000

4000

4000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.5

17.3

23.0

28.8

34.6



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 2/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	X3-HYB-4.0-P with Triple Power T5.8H (V3) Storage Battery System				
	T-BAT H 11.5H V3	T-BAT H 17.3H V3	T-BAT H 23.0H V3	T-BAT H 28.8H V3	T-BAT H 34.6H V3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			4000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			4400		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	28.8	34.6



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 3/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-4.0-P with Triple Power T5.8 (V3) Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H 11.5 V3*	T-BAT H 11.5 V3*	T-BAT H 17.3 V3*	T-BAT H 11.5 V3*	T-BAT H 17.3 V3*	T-BAT H 11.5 V3*	T-BAT H 23.0 V3*	T-BAT H 17.3 V3*
	T-BAT H 11.5 V3	T-BAT H 17.3 V3	T-BAT H 17.3 V3	T-BAT H 23.0 V3	T-BAT H 23.0 V3	T-BAT H 28.8 V3	T-BAT H 23.0 V3	T-BAT H 28.8 V3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	4000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	4400							
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	6	7	7	8	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.0	28.8	34.6	34.6	40.3	40.3	46.1	46.1
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H 11.5 V3*	T-BAT H 23.0	T-BAT H 17.3 V3*	T-BAT H 28.8 V3*	T-BAT H 23.0	T-BAT H 28.8 V3*	T-BAT H 34.6 V3*	T-BAT H 34.6 V3*
	T-BAT H 34.6 V3	V3*T- BAT H 28.8 V3	T-BAT H 34.6 V3	T-BAT H 28.8 V3	V3*T- BAT H 34.6 V3	T-BAT H 34.6 V3	T-BAT H 34.6 V3	
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	4000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	4400							
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	9	9	10	10	11	12	
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.1	51.8	51.8	57.6	57.6	63.4	69.1	

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 4/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-4.0-P with Triple Power T5.8H (V3) Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H
	11.5H	11.5H	17.3H	11.5H	17.3H	11.5H	23.0H	17.3H
	V3* T-	V3* T-	V3* T-	V3* T-	V3* T-	V3* T-	V3* T-	V3* T-
	BAT H	BAT H	BAT H	BAT H	BAT H	BAT H	BAT H	BAT H
	11.5H V3	17.3H V3	17.3H V3	23.0H V3	23.0H V3	28.8H V3	23.0H V3	28.8H V3

Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	4000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	4400							
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	6	7	7	8	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.0	28.8	34.6	34.6	40.3	40.3	46.1	46.1
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	
	11.5H	23.0H	17.3H	28.8H	23.0H	28.8H	34.6H	
	V3* T-	V3* T-	V3* T-	V3* T-	V3* T-	V3* T-	V3* T-	
	BAT H	BAT H	BAT H	BAT H	BAT H	BAT H	BAT H	
	34.6H V3	28.8H V3	34.6H V3	28.8H V3	34.6H V3	34.6H V3	34.6H V3	

Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	4000						
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	4400						
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	9	9	10	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.1	51.8	51.8	57.6	57.6	63.4	69.1

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 5/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

X3-HYB-5.0-P with Triple Power T5.8 (V3) Storage Battery System
T-BAT H 11.5 V3 T-BAT H 17.3 V3 T-BAT H 23.0 V3 T-BAT H 28.8 V3 T-BAT H 34.6 V3

Potenza Attiva Nominale (P_{NINV})
Nominal Power [W]

5000

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power [VA]

5500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

5

6

Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})*
Maximum Discharge Power [W]

5000

5000

5000

5000

5000

Potenza di Carica massima (P_{Cmax})*
Maximum charging power [W]

5000

5000

5000

5000

5000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.5

17.3

23.0

28.8

34.6



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 6/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	X3-HYB-5.0-P with Triple Power T5.8H (V3) Storage Battery System				
	T-BAT H 11.5H V3	T-BAT H 17.3H V3	T-BAT H 23.0H V3	T-BAT H 28.8H V3	T-BAT H 34.6H V3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			5000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			5500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	28.8	34.6



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 7/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-5.0-P with Triple Power T5.8 (V3) Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H 11.5 V3*	T-BAT H 11.5 V3*	T-BAT H 17.3 V3*	T-BAT H 11.5 V3*	T-BAT H 17.3 V3*	T-BAT H 11.5 V3*	T-BAT H 23.0 V3*	T-BAT H 17.3 V3*
	T-BAT H 11.5 V3	T-BAT H 17.3 V3	T-BAT H 17.3 V3	T-BAT H 23.0 V3	T-BAT H 23.0 V3	T-BAT H 28.8 V3	T-BAT H 23.0 V3	T-BAT H 28.8 V3
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500							
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	6	7	7	8	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.0	28.8	34.6	34.6	40.3	40.3	46.1	46.1
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H 11.5 V3*	T-BAT H 23.0	T-BAT H 17.3 V3*	T-BAT H 28.8 V3*	T-BAT H 23.0	T-BAT H 28.8 V3*	T-BAT H 34.6 V3*	T-BAT H 34.6 V3*
	T-BAT H 34.6 V3	V3*T- BAT H 28.8 V3	T-BAT H 34.6 V3	T-BAT H 28.8 V3	T-BAT H V3*T- BAT H 34.6 V3	T-BAT H 34.6 V3	T-BAT H 34.6 V3	T-BAT H 34.6 V3
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500							
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	9	9	10	10	11	12	
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.1	51.8	51.8	57.6	57.6	63.4	69.1	

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 8/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-5.0-P with Triple Power T5.8H (V3) Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H 11.5H V3* T- BAT H 11.5H V3	T-BAT H 11.5H V3* T- BAT H 17.3H V3	T-BAT H 17.3H V3* T- BAT H 17.3H V3	T-BAT H 11.5H V3* T- BAT H 23.0H V3	T-BAT H 17.3H V3* T- BAT H 23.0H V3	T-BAT H 11.5H V3* T- BAT H 28.8H V3	T-BAT H 23.0H V3* T- BAT H 23.0H V3	T-BAT H 17.3H V3* T- BAT H 28.8H V3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500							
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	6	7	7	8	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.0	28.8	34.6	34.6	40.3	40.3	46.1	46.1
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H 11.5H V3* T- BAT H 34.6H V3	T-BAT H 23.0H V3* T- BAT H 28.8H V3	T-BAT H 17.3H V3* T- BAT H 34.6H V3	T-BAT H 28.8H V3* T- BAT H 28.8H V3	T-BAT H 23.0H V3* T- BAT H 34.6H V3	T-BAT H 28.8H V3* T- BAT H 34.6H V3	T-BAT H 34.6H V3* T- BAT H 34.6H V3	
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500							
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	9	9	10	10	11	12	
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.1	51.8	51.8	57.6	57.6	63.4	69.1	

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 9/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

X3-HYB-6.0-P with Triple Power T5.8 (V3) Storage Battery System
T-BAT H 11.5 V3 T-BAT H 17.3 V3 T-BAT H 23.0 V3 T-BAT H 28.8 V3 T-BAT H 34.6 V3

Potenza Attiva Nominale (P_{NINV})
Nominal Power [W]

6000

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power [VA]

6600

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

5

6

Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})*
Maximum Discharge Power [W]

6000

6000

6000

6000

6000

Potenza di Carica massima (P_{Cmax})*
Maximum charging power [W]

6000

6000

6000

6000

6000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.5

17.3

23.0

28.8

34.6



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 10/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	X3-HYB-6.0-P with Triple Power T5.8H (V3) Storage Battery System				
	T-BAT H 11.5H V3	T-BAT H 17.3H V3	T-BAT H 23.0H V3	T-BAT H 28.8H V3	T-BAT H 34.6H V3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			6000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			6600		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	28.8	34.6



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 11/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-6.0-P with Triple Power T5.8 (V3) Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H 11.5 V3*	T-BAT H 11.5 V3*	T-BAT H 17.3 V3*	T-BAT H 11.5 V3*	T-BAT H 17.3 V3*	T-BAT H 11.5 V3*	T-BAT H 23.0 V3*	T-BAT H 17.3 V3*
	T-BAT H 11.5 V3	T-BAT H 17.3 V3	T-BAT H 17.3 V3	T-BAT H 23.0 V3	T-BAT H 23.0 V3	T-BAT H 28.8 V3	T-BAT H 23.0 V3	T-BAT H 28.8 V3

Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600							
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	6	7	7	8	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.0	28.8	34.6	34.6	40.3	40.3	46.1	46.1
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H 11.5 V3*	T-BAT H 23.0	T-BAT H 17.3 V3*	T-BAT H 28.8 V3*	T-BAT H 23.0	T-BAT H 28.8 V3*	T-BAT H 34.6 V3*	T-BAT H 34.6 V3*
	T-BAT H 34.6 V3	V3*T- BAT H 28.8 V3	T-BAT H 34.6 V3	T-BAT H 28.8 V3	T-BAT H V3*T- BAT H 34.6 V3	T-BAT H 34.6 V3	T-BAT H 34.6 V3	T-BAT H 34.6 V3

Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000						
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600						
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	9	9	10	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.1	51.8	51.8	57.6	57.6	63.4	69.1

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 12/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-6.0-P with Triple Power T5.8H (V3) Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H
	11.5H	11.5H	17.3H	11.5H	17.3H	11.5H	23.0H	17.3H
	V3* T-	V3* T-	V3* T-	V3* T-	V3* T-	V3* T-	V3* T-	V3* T-
	BAT H	BAT H	BAT H	BAT H	BAT H	BAT H	BAT H	BAT H
	11.5H V3	17.3H V3	17.3H V3	23.0H V3	23.0H V3	28.8H V3	23.0H V3	28.8H V3

Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000						
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600						
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	6	7	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.0	28.8	34.6	34.6	40.3	40.3	46.1
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H
	11.5H	23.0H	17.3H	28.8H	23.0H	28.8H	34.6H
	V3* T-	V3* T-	V3* T-	V3* T-	V3* T-	V3* T-	V3* T-
	BAT H	BAT H	BAT H	BAT H	BAT H	BAT H	BAT H
	34.6H V3	28.8H V3	34.6H V3	28.8H V3	34.6H V3	34.6H V3	34.6H V3

Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600					
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	9	9	10	10	12
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.1	51.8	51.8	57.6	57.6	69.1

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 13/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	X3-HYB-8.0-P with Triple Power T5.8 (V3) Storage Battery System				
	T-BAT H 11.5 V3	T-BAT H 17.3 V3	T-BAT H 23.0 V3	T-BAT H 28.8 V3	T-BAT H 34.6 V3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000				
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800				
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6912	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6912	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	28.8	34.6



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 14/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	X3-HYB-8.0-P with Triple Power T5.8H (V3) Storage Battery System				
	T-BAT H 11.5H V3	T-BAT H 17.3H V3	T-BAT H 23.0H V3	T-BAT H 28.8H V3	T-BAT H 34.6H V3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			8000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			8800		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6912	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6912	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	28.8	34.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 15/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-8.0-P with Triple Power T5.8 (V3) Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H 11.5 V3*	T-BAT H 11.5 V3*	T-BAT H 17.3 V3*	T-BAT H 11.5 V3*	T-BAT H 17.3 V3*	T-BAT H 11.5 V3*	T-BAT H 23.0 V3*	T-BAT H 17.3 V3*
	T-BAT H 11.5 V3	T-BAT H 17.3 V3	T-BAT H 17.3 V3	T-BAT H 23.0 V3	T-BAT H 23.0 V3	T-BAT H 28.8 V3	T-BAT H 23.0 V3	T-BAT H 28.8 V3
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800							
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	6	7	7	8	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.0	28.8	34.6	34.6	40.3	40.3	46.1	46.1
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H 11.5 V3*	T-BAT H 23.0	T-BAT H 17.3 V3*	T-BAT H 28.8 V3*	T-BAT H 23.0	T-BAT H 28.8 V3*	T-BAT H 34.6 V3*	T-BAT H 34.6 V3*
	T-BAT H 34.6 V3	V3*T- BAT H 28.8 V3	T-BAT H 34.6 V3	T-BAT H 28.8 V3	V3*T- BAT H 34.6 V3	T-BAT H 34.6 V3	T-BAT H 34.6 V3	
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800							
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	9	9	10	10	11	12	
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.1	51.8	51.8	57.6	57.6	63.4	69.1	

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 16/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-8.0-P with Triple Power T5.8H (V3) Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H 11.5H V3* T- BAT H 11.5H V3	T-BAT H 11.5H V3* T- BAT H 17.3H V3	T-BAT H 17.3H V3* T- BAT H 17.3H V3	T-BAT H 11.5H V3* T- BAT H 23.0H V3	T-BAT H 17.3H V3* T- BAT H 23.0H V3	T-BAT H 11.5H V3* T- BAT H 28.8H V3	T-BAT H 23.0H V3* T- BAT H 23.0H V3	T-BAT H 17.3H V3* T- BAT H 28.8H V3
----------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800							
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	6	7	7	8	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.0	28.8	34.6	34.6	40.3	40.3	46.1	46.1
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H 11.5H V3* T- BAT H 34.6H V3	T-BAT H 23.0H V3* T- BAT H 28.8H V3	T-BAT H 17.3H V3* T- BAT H 34.6H V3	T-BAT H 28.8H V3* T- BAT H 28.8H V3	T-BAT H 23.0H V3* T- BAT H 34.6H V3	T-BAT H 28.8H V3* T- BAT H 34.6H V3	T-BAT H 34.6H V3* T- BAT H 34.6H V3	

Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000						
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800						
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	9	9	10	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.1	51.8	51.8	57.6	57.6	63.4	69.1

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 17/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	X3-HYB-10.0-P with Triple Power T5.8 (V3) Storage Battery System				
	T-BAT H 11.5 V3	T-BAT H 17.3 V3	T-BAT H 23.0 V3	T-BAT H 28.8 V3	T-BAT H 34.6 V3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000				
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000				
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6912	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6912	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	28.8	34.6



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 18/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	X3-HYB-10.0-P with Triple Power T5.8H (V3) Storage Battery System				
	T-BAT H 11.5H V3	T-BAT H 17.3H V3	T-BAT H 23.0H V3	T-BAT H 28.8H V3	T-BAT H 34.6H V3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			10000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			11000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6912	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6912	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	28.8	34.6



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 19/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza License Holder		SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang P.R. China						
		X3-HYB-10.0-P with Triple Power T5.8 (V3) Storage Battery System*2						
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H
	11.5 V3*	11.5 V3*	17.3 V3*	11.5 V3*	17.3 V3*	11.5 V3*	23.0 V3*	17.3 V3*
	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H
	11.5 V3	17.3 V3	17.3 V3	23.0 V3	23.0 V3	28.8 V3	23.0 V3	28.8 V3
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000							
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	6	7	7	8	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.0	28.8	34.6	34.6	40.3	40.3	46.1	46.1
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	
	11.5 V3*	23.0	17.3 V3*	28.8 V3*	23.0	28.8 V3*	34.6 V3*	
	T-BAT H	V3*T-	T-BAT H	T-BAT H	V3*T-	T-BAT H	T-BAT H	
	34.6 V3	BAT H	34.6 V3	28.8 V3	BAT H	34.6 V3	34.6 V3	
		28.8 V3			34.6 V3			
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000							
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	9	9	10	10	11	12	
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.1	51.8	51.8	57.6	57.6	63.4	69.1	

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 20/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-10.0-P with Triple Power T5.8H (V3) Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H 11.5H V3* T- BAT H 11.5H V3	T-BAT H 11.5H V3* T- BAT H 17.3H V3	T-BAT H 17.3H V3* T- BAT H 17.3H V3	T-BAT H 11.5H V3* T- BAT H 23.0H V3	T-BAT H 17.3H V3* T- BAT H 23.0H V3	T-BAT H 11.5H V3* T- BAT H 28.8H V3	T-BAT H 23.0H V3* T- BAT H 23.0H V3	T-BAT H 17.3H V3* T- BAT H 28.8H V3
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000							
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	6	7	7	8	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.0	28.8	34.6	34.6	40.3	40.3	46.1	46.1
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H 11.5H V3* T- BAT H 34.6H V3	T-BAT H 23.0H V3* T- BAT H 28.8H V3	T-BAT H 17.3H V3* T- BAT H 34.6H V3	T-BAT H 28.8H V3* T- BAT H 28.8H V3	T-BAT H 23.0H V3* T- BAT H 34.6H V3	T-BAT H 28.8H V3* T- BAT H 34.6H V3	T-BAT H 34.6H V3* T- BAT H 34.6H V3	
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000							
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	9	9	10	10	11	12	
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.1	51.8	51.8	57.6	57.6	63.4	69.1	

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 21/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	X3-HYB-12.0-P with Triple Power T5.8 (V3) Storage Battery System				
	T-BAT H 11.5 V3	T-BAT H 17.3 V3	T-BAT H 23.0 V3	T-BAT H 28.8 V3	T-BAT H 34.6 V3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000				
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200				
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6912	10368	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6912	10368	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	28.8	34.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 22/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	X3-HYB-12.0-P with Triple Power T5.8H (V3) Storage Battery System				
	T-BAT H 11.5H V3	T-BAT H 17.3H V3	T-BAT H 23.0H V3	T-BAT H 28.8H V3	T-BAT H 34.6H V3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			12000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			13200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6912	10368	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6912	10368	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	28.8	34.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 23/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-12.0-P with Triple Power T5.8 (V3) Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H 11.5 V3*	T-BAT H 11.5 V3*	T-BAT H 17.3 V3*	T-BAT H 11.5 V3*	T-BAT H 17.3 V3*	T-BAT H 11.5 V3*	T-BAT H 23.0 V3*	T-BAT H 17.3 V3*
	T-BAT H 11.5 V3	T-BAT H 17.3 V3	T-BAT H 17.3 V3	T-BAT H 23.0 V3	T-BAT H 23.0 V3	T-BAT H 28.8 V3	T-BAT H 23.0 V3	T-BAT H 28.8 V3

Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200							
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	6	7	7	8	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	11520	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	11520	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	20.3	28.8	34.6	34.6	40.3	40.3	46.1	46.1
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H 11.5 V3*	T-BAT H 23.0	T-BAT H 17.3 V3*	T-BAT H 28.8 V3*	T-BAT H 23.0	T-BAT H 28.8 V3*	T-BAT H 34.6 V3*	
	T-BAT H 34.6 V3	V3*T- BAT H 28.8 V3	T-BAT H 34.6 V3	T-BAT H 28.8 V3	V3*T- BAT H 34.6 V3	T-BAT H 34.6 V3	T-BAT H 34.6 V3	
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200							
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	9	9	10	10	11	12	
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.1	51.8	51.8	57.6	57.6	63.4	69.1	

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 24/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-12.0-P with Triple Power T5.8H (V3) Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H 11.5H V3* T- BAT H 11.5H V3	T-BAT H 11.5H V3* T- BAT H 17.3H V3	T-BAT H 17.3H V3* T- BAT H 17.3H V3	T-BAT H 11.5H V3* T- BAT H 23.0H V3	T-BAT H 17.3H V3* T- BAT H 23.0H V3	T-BAT H 11.5H V3* T- BAT H 28.8H V3	T-BAT H 23.0H V3* T- BAT H 23.0H V3	T-BAT H 17.3H V3* T- BAT H 28.8H V3
	Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000						
	Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200						
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	6	7	7	8	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	11520	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	11520	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	20.3	28.8	34.6	34.6	40.3	40.3	46.1	46.1
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H 11.5H V3* T- BAT H 34.6H V3	T-BAT H 23.0H V3* T- BAT H 28.8H V3	T-BAT H 17.3H V3* T- BAT H 34.6H V3	T-BAT H 28.8H V3* T- BAT H 28.8H V3	T-BAT H 23.0H V3* T- BAT H 34.6H V3	T-BAT H 28.8H V3* T- BAT H 34.6H V3	T-BAT H 34.6H V3* T- BAT H 34.6H V3	
	Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000						
	Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200						
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	9	9	10	10	11	12	
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.1	51.8	51.8	57.6	57.6	63.4	69.1	



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 25/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	X3-HYB-15.0-P with Triple Power T5.8 (V3) Storage Battery System				
	T-BAT H 11.5 V3	T-BAT H 17.3 V3	T-BAT H 23.0 V3	T-BAT H 28.8 V3	T-BAT H 34.6 V3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000				
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500				
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6912	10368	13824	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	7380	10368	13824	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	28.8	34.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 26/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	X3-HYB-15.0-P with Triple Power T5.8H (V3) Storage Battery System				
	T-BAT H 11.5H V3	T-BAT H 17.3H V3	T-BAT H 23.0H V3	T-BAT H 28.8H V3	T-BAT H 34.6H V3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			15000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6912	10368	13824	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	7380	10368	13824	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	28.8	34.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 27/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza License Holder		SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang P.R. China						
		X3-HYB-15.0-P with Triple Power T5.8 (V3) Storage Battery System*2						
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H
	11.5 V3*	11.5 V3*	17.3 V3*	11.5 V3*	17.3 V3*	11.5 V3*	23.0 V3*	17.3 V3*
	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H
	11.5 V3	17.3 V3	17.3 V3	23.0 V3	23.0 V3	28.8 V3	23.0 V3	28.8 V3
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500							
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	6	7	7	8	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	11520	14400	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	11520	14400	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	20.3	28.8	34.6	34.6	40.3	40.3	46.1	46.1
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	
	11.5 V3*	23.0	17.3 V3*	28.8 V3*	23.0	28.8 V3*	34.6 V3*	
	T-BAT H	V3*T-	T-BAT H	T-BAT H	V3*T-	T-BAT H	T-BAT H	
	34.6 V3	BAT H	34.6 V3	28.8 V3	BAT H	34.6 V3	34.6 V3	
		28.8 V3			34.6 V3			
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500							
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	9	9	10	10	11	12	
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.1	51.8	51.8	57.6	57.6	63.4	69.1	

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 28/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-15.0-P with Triple Power T5.8H (V3) Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H
	11.5H	11.5H	17.3H	11.5H	17.3H	11.5H	23.0H	17.3H
	V3* T-	V3* T-	V3* T-	V3* T-	V3* T-	V3* T-	V3* T-	V3* T-
	BAT H	BAT H	BAT H	BAT H	BAT H	BAT H	BAT H	BAT H
	11.5H V3	17.3H V3	17.3H V3	23.0H V3	23.0H V3	28.8H V3	23.0H V3	28.8H V3

Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500							
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	6	7	7	8	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	11520	14400	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	11520	14400	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	20.3	28.8	34.6	34.6	40.3	40.3	46.1	46.1
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	
	11.5H	23.0H	17.3H	28.8H	23.0H	28.8H	34.6H	
	V3* T-	V3* T-	V3* T-	V3* T-	V3* T-	V3* T-	V3* T-	
	BAT H	BAT H	BAT H	BAT H	BAT H	BAT H	BAT H	
	34.6H V3	28.8H V3	34.6H V3	28.8H V3	34.6H V3	34.6H V3	34.6H V3	

Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000						
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500						
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	9	9	10	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.1	51.8	51.8	57.6	57.6	63.4	69.1

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 29/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-4.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System						
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS7.5	T-BAT HS10.0	T-BAT HS12.5	T-BAT HS15.0	T-BAT HS17.5	T-BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	4000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	4400					
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.68	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS22.5	T-BAT HS25.0	T-BAT HS27.5	T-BAT HS30.0	T-BAT HS32.5	
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	4000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	4400					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.04	25.6	28.16	30.72	33.28	

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 30/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-4.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS7.5* T- BAT HS7.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS10.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS12.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS15.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS17.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				4000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				4400		
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	9	10	11
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	15.36	17.92	20.48	23.04	25.6	28.16
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS7.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS25.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS10.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				4000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				4400		
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	30.72	33.28	35.84	38.4	40.96	20.48



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 31/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-4.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.0* T- BAT HS12.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS15.0	T-BAT HS10.0* T- BAT HS17.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS20.0	T-BAT HS10.0* T- BAT HS22.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS25.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	4000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	4400					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.04	25.6	28.16	30.72	33.28	35.84
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.0* T- BAT HS27.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS10.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS12.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS15.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS17.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	4000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	4400					
Numero di unità batteria Number of battery unit	15	16	17	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	38.4	40.96	43.52,	25.6	28.16	30.72



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 32/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-4.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS12.5* T- BAT HS20.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS25.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	4000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	4400					
Numero di unità batteria Number of battery unit	13	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	33.28	35.84	38.4	40.96	43.52	46.08
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS15.0* T- BAT HS15.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS17.5	T-BAT HS15.0* T- BAT HS20.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS22.5	T-BAT HS15.0* T- BAT HS25.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS27.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	4000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	4400					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	30.72	33.28	35.84	38.4	40.96	43.52



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 33/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-4.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS15.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS17.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS20.0	T-BAT HS17.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS25.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				4000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				4400		
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.08	48.64	35.84	38.4	40.96	43.52
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS17.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS17.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS20.0* T- BAT HS20.0	T-BAT HS20.0* T- BAT HS22.5	T-BAT HS20.0* T- BAT HS25.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				4000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				4400		
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	20	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.08	48.64	51.2	40.96	43.52	46.08



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 34/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-4.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS20.0* T- BAT HS27.5	T-BAT HS20.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS20.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS22.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS22.5* T- BAT HS25.0	T-BAT HS22.5* T- BAT HS27.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	4000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	4400					
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	18	19	20
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	48.64	51.2	53.76	46.08	48.64	51.2
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS22.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS22.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS25.0* T- BAT HS25.0	T-BAT HS25.0* T- BAT HS27.5	T-BAT HS25.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS25.0* T- BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	4000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	4400					
Numero di unità batteria Number of battery unit	21	22	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	53.76	56.32	51.2	53.76	56.32	58.88



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 35/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-4.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS27.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS27.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS27.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS30.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS30.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS32.5* T- BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				4000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				4400		
Numero di unità batteria Number of battery unit	22	23	24	24	25	26
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	56.32	58.88	61.44	61.44	64	66.56



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 36/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-5.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System						
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS7.5	T-BAT HS10.0	T-BAT HS12.5	T-BAT HS15.0	T-BAT HS17.5	T-BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4608	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4608	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.68	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS22.5	T-BAT HS25.0	T-BAT HS27.5	T-BAT HS30.0	T-BAT HS32.5	
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.04	25.6	28.16	30.72	33.28	



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 37/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-5.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS7.5* T- BAT HS7.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS10.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS12.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS15.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS17.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	9	10	11
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	15.36	17.92	20.48	23.04	25.6	28.16
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS7.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS25.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS10.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	30.72	33.28	35.84	38.4	40.96	20.48



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 38/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-5.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.0* T- BAT HS12.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS15.0	T-BAT HS10.0* T- BAT HS17.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS20.0	T-BAT HS10.0* T- BAT HS22.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS25.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.04	25.6	28.16	30.72	33.28	35.84
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.0* T- BAT HS27.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS10.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS12.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS15.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS17.5
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	15	16	17	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	38.4	40.96	43.52,	25.6	28.16	30.72



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 39/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-5.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS12.5* T- BAT HS20.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS25.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	13	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	33.28	35.84	38.4	40.96	43.52	46.08
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS15.0* T- BAT HS15.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS17.5	T-BAT HS15.0* T- BAT HS20.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS22.5	T-BAT HS15.0* T- BAT HS25.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS27.5
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	30.72	33.28	35.84	38.4	40.96	43.52



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 40/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-5.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS15.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS17.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS20.0	T-BAT HS17.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS25.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.08	48.64	35.84	38.4	40.96	43.52
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS17.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS17.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS20.0* T- BAT HS20.0	T-BAT HS20.0* T- BAT HS22.5	T-BAT HS20.0* T- BAT HS25.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	20	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.08	48.64	51.2	40.96	43.52	46.08



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 41/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-5.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS20.0* T- BAT HS27.5	T-BAT HS20.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS20.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS22.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS22.5* T- BAT HS25.0	T-BAT HS22.5* T- BAT HS27.5
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	18	19	20
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	48.64	51.2	53.76	46.08	48.64	51.2
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS22.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS22.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS25.0* T- BAT HS25.0	T-BAT HS25.0* T- BAT HS27.5	T-BAT HS25.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS25.0* T- BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	21	22	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	53.76	56.32	51.2	53.76	56.32	58.88



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 42/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-5.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS27.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS27.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS27.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS30.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS30.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS32.5* T- BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				5000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				5500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	22	23	24	24	25	26
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	56.32	58.88	61.44	61.44	64	66.56

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 43/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-6.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System						
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS7.5	T-BAT HS10.0	T-BAT HS12.5	T-BAT HS15.0	T-BAT HS17.5	T-BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600					
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4608	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4608	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.68	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS22.5	T-BAT HS25.0	T-BAT HS27.5	T-BAT HS30.0	T-BAT HS32.5	
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.04	25.6	28.16	30.72	33.28	

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 44/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-6.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS7.5* T- BAT HS7.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS10.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS12.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS15.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS17.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600					
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	9	10	11
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	15.36	17.92	20.48	23.04	25.6	28.16
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS7.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS25.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS10.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	30.72	33.28	35.84	38.4	40.96	20.48



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 45/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-6.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.0* T- BAT HS12.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS15.0	T-BAT HS10.0* T- BAT HS17.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS20.0	T-BAT HS10.0* T- BAT HS22.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS25.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.04	25.6	28.16	30.72	33.28	35.84
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.0* T- BAT HS27.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS10.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS12.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS15.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS17.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600					
Numero di unità batteria Number of battery unit	15	16	17	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	38.4	40.96	43.52,	25.6	28.16	30.72



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 46/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-6.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS12.5* T- BAT HS20.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS25.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600					
Numero di unità batteria Number of battery unit	13	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	33.28	35.84	38.4	40.96	43.52	46.08
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS15.0* T- BAT HS15.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS17.5	T-BAT HS15.0* T- BAT HS20.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS22.5	T-BAT HS15.0* T- BAT HS25.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS27.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	30.72	33.28	35.84	38.4	40.96	43.52

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 47/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-6.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS15.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS17.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS20.0	T-BAT HS17.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS25.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600					
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.08	48.64	35.84	38.4	40.96	43.52
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS17.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS17.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS20.0* T- BAT HS20.0	T-BAT HS20.0* T- BAT HS22.5	T-BAT HS20.0* T- BAT HS25.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600					
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	20	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.08	48.64	51.2	40.96	43.52	46.08



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 48/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-6.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS20.0* T- BAT HS27.5	T-BAT HS20.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS20.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS22.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS22.5* T- BAT HS25.0	T-BAT HS22.5* T- BAT HS27.5
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				6000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				6600		
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	18	19	20
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	48.64	51.2	53.76	46.08	48.64	51.2
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS22.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS22.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS25.0* T- BAT HS25.0	T-BAT HS25.0* T- BAT HS27.5	T-BAT HS25.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS25.0* T- BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				6000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				6600		
Numero di unità batteria Number of battery unit	21	22	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	53.76	56.32	51.2	53.76	56.32	58.88

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 49/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

	X3-HYB-6.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2					
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS27.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS27.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS27.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS30.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS30.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS32.5* T- BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				6000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				6600		
Numero di unità batteria Number of battery unit	22	23	24	24	25	26
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	56.32	58.88	61.44	61.44	64	66.56

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 50/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-8.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System						
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS7.5	T-BAT HS10.0	T-BAT HS12.5	T-BAT HS15.0	T-BAT HS17.5	T-BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4608	6144	7680	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4608	6144	7680	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.68	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS22.5	T-BAT HS25.0	T-BAT HS27.5	T-BAT HS30.0	T-BAT HS32.5	
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.04	25.6	28.16	30.72	33.28	



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 51/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-8.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS7.5* T- BAT HS7.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS10.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS12.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS15.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS17.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	9	10	11
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	7680	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	7680	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	15.36	17.92	20.48	23.04	25.6	28.16
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS7.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS25.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS10.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	30.72	33.28	35.84	38.4	40.96	20.48



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 52/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-8.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.0* T- BAT HS12.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS15.0	T-BAT HS10.0* T- BAT HS17.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS20.0	T-BAT HS10.0* T- BAT HS22.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS25.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.04	25.6	28.16	30.72	33.28	35.84
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.0* T- BAT HS27.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS10.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS12.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS15.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS17.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	15	16	17	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	38.4	40.96	43.52,	25.6	28.16	30.72



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 53/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-8.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS12.5* T- BAT HS20.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS25.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	13	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	33.28	35.84	38.4	40.96	43.52	46.08
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS15.0* T- BAT HS15.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS17.5	T-BAT HS15.0* T- BAT HS20.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS22.5	T-BAT HS15.0* T- BAT HS25.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS27.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	30.72	33.28	35.84	38.4	40.96	43.52



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 54/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-8.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS15.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS17.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS20.0	T-BAT HS17.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS25.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.08	48.64	35.84	38.4	40.96	43.52
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS17.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS17.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS20.0* T- BAT HS20.0	T-BAT HS20.0* T- BAT HS22.5	T-BAT HS20.0* T- BAT HS25.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	20	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.08	48.64	51.2	40.96	43.52	46.08



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 55/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-8.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS20.0* T- BAT HS27.5	T-BAT HS20.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS20.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS22.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS22.5* T- BAT HS25.0	T-BAT HS22.5* T- BAT HS27.5
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	18	19	20
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	48.64	51.2	53.76	46.08	48.64	51.2
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS22.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS22.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS25.0* T- BAT HS25.0	T-BAT HS25.0* T- BAT HS27.5	T-BAT HS25.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS25.0* T- BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	21	22	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	53.76	56.32	51.2	53.76	56.32	58.88

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 56/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-8.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS27.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS27.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS27.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS30.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS30.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS32.5* T- BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				8000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				8800		
Numero di unità batteria Number of battery unit	22	23	24	24	25	26
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	56.32	58.88	61.44	61.44	64	66.56



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 57/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-10.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System						
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS7.5	T-BAT HS10.0	T-BAT HS12.5	T-BAT HS15.0	T-BAT HS17.5	T-BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4608	6144	7680	9216	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4608	6144	7680	9216	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.68	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS22.5	T-BAT HS25.0	T-BAT HS27.5	T-BAT HS30.0	T-BAT HS32.5	
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.04	25.6	28.16	30.72	33.28	

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 58/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-10.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2						
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS7.5* T- BAT HS7.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS10.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS12.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS15.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS17.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	9	10	11
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	7680	8960	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	7680	8960	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	15.36	17.92	20.48	23.04	25.6	28.16
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS7.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS25.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS10.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	30.72	33.28	35.84	38.4	40.96	20.48



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 59/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-10.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.0* T- BAT HS12.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS15.0	T-BAT HS10.0* T- BAT HS17.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS20.0	T-BAT HS10.0* T- BAT HS22.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS25.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.04	25.6	28.16	30.72	33.28	35.84
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.0* T- BAT HS27.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS10.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS12.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS15.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS17.5
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	15	16	17	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	38.4	40.96	43.52,	25.6	28.16	30.72



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 60/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-10.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS12.5* T- BAT HS20.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS25.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	13	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	33.28	35.84	38.4	40.96	43.52	46.08
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS15.0* T- BAT HS15.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS17.5	T-BAT HS15.0* T- BAT HS20.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS22.5	T-BAT HS15.0* T- BAT HS25.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS27.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	30.72	33.28	35.84	38.4	40.96	43.52

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 61/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-10.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS15.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS17.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS20.0	T-BAT HS17.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS25.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.08	48.64	35.84	38.4	40.96	43.52
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS17.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS17.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS20.0* T- BAT HS20.0	T-BAT HS20.0* T- BAT HS22.5	T-BAT HS20.0* T- BAT HS25.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	20	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.08	48.64	51.2	40.96	43.52	46.08

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 62/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-10.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS20.0* T- BAT HS27.5	T-BAT HS20.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS20.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS22.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS22.5* T- BAT HS25.0	T-BAT HS22.5* T- BAT HS27.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				10000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				11000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	18	19	20
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	48.64	51.2	53.76	46.08	48.64	51.2
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS22.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS22.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS25.0* T- BAT HS25.0	T-BAT HS25.0* T- BAT HS27.5	T-BAT HS25.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS25.0* T- BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				10000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				11000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	21	22	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	53.76	56.32	51.2	53.76	56.32	58.88



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 63/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-10.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS27.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS27.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS27.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS30.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS30.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS32.5* T- BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				10000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				11000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	22	23	24	24	25	26
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	56.32	58.88	61.44	61.44	64	66.56



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 64/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-12.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System						
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS7.5	T-BAT HS10.0	T-BAT HS12.5	T-BAT HS15.0	T-BAT HS17.5	T-BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4608	6144	7680	9216	10752	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4608	6144	7680	9216	10752	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.68	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS22.5	T-BAT HS25.0	T-BAT HS27.5	T-BAT HS30.0	T-BAT HS32.5	
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.04	25.6	28.16	30.72	33.28	



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 65/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-12.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS7.5* T- BAT HS7.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS10.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS12.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS15.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS17.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	9	10	11
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	7680	8960	10240	11520	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	7680	8960	10240	11520	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	15.36	17.92	20.48	23.04	25.6	28.16
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS7.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS25.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS10.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	30.72	33.28	35.84	38.4	40.96	20.48



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 66/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-12.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.0* T- BAT HS12.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS15.0	T-BAT HS10.0* T- BAT HS17.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS20.0	T-BAT HS10.0* T- BAT HS22.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS25.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.04	25.6	28.16	30.72	33.28	35.84
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.0* T- BAT HS27.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS10.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS12.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS15.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS17.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	15	16	17	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	38.4	40.96	43.52,	25.6	28.16	30.72

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 67/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-12.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS12.5* T- BAT HS20.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS25.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	13	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	33.28	35.84	38.4	40.96	43.52	46.08
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS15.0* T- BAT HS15.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS17.5	T-BAT HS15.0* T- BAT HS20.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS22.5	T-BAT HS15.0* T- BAT HS25.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS27.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	30.72	33.28	35.84	38.4	40.96	43.52



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 68/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-12.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS15.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS17.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS20.0	T-BAT HS17.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS25.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.08	48.64	35.84	38.4	40.96	43.52
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS17.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS17.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS20.0* T- BAT HS20.0	T-BAT HS20.0* T- BAT HS22.5	T-BAT HS20.0* T- BAT HS25.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	20	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.08	48.64	51.2	40.96	43.52	46.08



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 69/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-12.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS20.0* T- BAT HS27.5	T-BAT HS20.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS20.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS22.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS22.5* T- BAT HS25.0	T-BAT HS22.5* T- BAT HS27.5
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	18	19	20
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	48.64	51.2	53.76	46.08	48.64	51.2
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS22.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS22.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS25.0* T- BAT HS25.0	T-BAT HS25.0* T- BAT HS27.5	T-BAT HS25.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS25.0* T- BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	21	22	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	53.76	56.32	51.2	53.76	56.32	58.88

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 70/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-12.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS27.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS27.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS27.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS30.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS30.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS32.5* T- BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				12000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				13200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	22	23	24	24	25	26
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	56.32	58.88	61.44	61.44	64	66.56

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 71/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-15.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System						
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS7.5	T-BAT HS10.0	T-BAT HS12.5	T-BAT HS15.0	T-BAT HS17.5	T-BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4608	6144	7680	9216	10752	12288
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4608	6144	7680	9216	10752	12288
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.68	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS22.5	T-BAT HS25.0	T-BAT HS27.5	T-BAT HS30.0	T-BAT HS32.5	
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	13824	15000	15000	15000	15000	
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	13824	15000	15000	15000	15000	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.04	25.6	28.16	30.72	33.28	



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 72/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-15.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS7.5* T- BAT HS7.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS10.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS12.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS15.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS17.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	9	10	11
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	7680	8960	10240	11520	12800	14080
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	7680	8960	10240	11520	12800	14080
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	15.36	17.92	20.48	23.04	25.6	28.16
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS7.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS25.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS7.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS7.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS10.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	30.72	33.28	35.84	38.4	40.96	20.48

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 73/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-15.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.0* T- BAT HS12.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS15.0	T-BAT HS10.0* T- BAT HS17.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS20.0	T-BAT HS10.0* T- BAT HS22.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS25.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.04	25.6	28.16	30.72	33.28	35.84
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.0* T- BAT HS27.5	T-BAT HS10.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS10.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS12.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS15.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS17.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	15	16	17	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	38.4	40.96	43.52,	25.6	28.16	30.72



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 74/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-15.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS12.5* T- BAT HS20.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS25.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS12.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS12.5* T- BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	13	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	33.28	35.84	38.4	40.96	43.52	46.08
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS15.0* T- BAT HS15.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS17.5	T-BAT HS15.0* T- BAT HS20.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS22.5	T-BAT HS15.0* T- BAT HS25.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS27.5
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	30.72	33.28	35.84	38.4	40.96	43.52



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 75/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-15.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS15.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS15.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS17.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS20.0	T-BAT HS17.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS25.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.08	48.64	35.84	38.4	40.96	43.52
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS17.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS17.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS17.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS20.0* T- BAT HS20.0	T-BAT HS20.0* T- BAT HS22.5	T-BAT HS20.0* T- BAT HS25.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	20	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	46.08	48.64	51.2	40.96	43.52	46.08



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 76/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-15.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS20.0* T- BAT HS27.5	T-BAT HS20.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS20.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS22.5* T- BAT HS22.5	T-BAT HS22.5* T- BAT HS25.0	T-BAT HS22.5* T- BAT HS27.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				15000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	18	19	20
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	48.64	51.2	53.76	46.08	48.64	51.2
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS22.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS22.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS25.0* T- BAT HS25.0	T-BAT HS25.0* T- BAT HS27.5	T-BAT HS25.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS25.0* T- BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				15000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	21	22	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	53.76	56.32	51.2	53.76	56.32	58.88



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 77/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-15.0-P with Triple Power HS25 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS27.5* T- BAT HS27.5	T-BAT HS27.5* T- BAT HS30.0	T-BAT HS27.5* T- BAT HS32.5	T-BAT HS30.0* T- BAT HS30.0	T-BAT HS30.0* T- BAT HS32.5	T-BAT HS32.5* T- BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				15000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	22	23	24	24	25	26
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	56.32	58.88	61.44	61.44	64	66.56



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 78/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-4.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System						
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.8	T-BAT HS14.4	T-BAT HS18.0	T-BAT HS21.6	T-BAT HS25.2	T-BAT HS28.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	4000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	4400					
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.06	14.75	18.43	22.12	25.80	29.49
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS32.4	T-BAT HS36.0	T-BAT HS39.6	T-BAT HS43.2	T-BAT HS46.8	
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	4000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	4400					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	33.18	36.86	40.55	44.24	47.92	

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 79/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-4.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.8* T- BAT HS10.8	T-BAT HS10.8* T- BAT HS14.4	T-BAT HS10.8* T- BAT HS18.0	T-BAT HS10.8* T- BAT HS21.6	T-BAT HS10.8* T- BAT HS25.2	T-BAT HS10.8* T- BAT HS28.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	4000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	4400					
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	9	10	11
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	22.12	25.80	29.49	33.18	36.86	40.55
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.8* T- BAT HS32.4	T-BAT HS10.8* T- BAT HS36.0	T-BAT HS10.8* T- BAT HS39.6	T-BAT HS10.8* T- BAT HS43.2	T-BAT HS10.8* T- BAT HS46.8	T-BAT HS14.4* T- BAT HS14.4
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	4000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	4400					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	44.24	47.92	51.61	55.30	58.98	29.49



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 80/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-4.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS14.4* T- BAT HS18.0	T-BAT HS14.4* T- BAT HS21.6	T-BAT HS14.4* T- BAT HS25.2	T-BAT HS14.4* T- BAT HS28.8	T-BAT HS14.4* T- BAT HS32.4	T-BAT HS14.4* T- BAT HS36.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	4000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	4400					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	33.18	36.86	40.55	44.24	47.92	51.61
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS14.4* T- BAT HS39.6	T-BAT HS14.4* T- BAT HS43.2	T-BAT HS14.4* T- BAT HS46.8	T-BAT HS18.0* T- BAT HS18.0	T-BAT HS18.0* T- BAT HS21.6	T-BAT HS18.0* T- BAT HS25.2
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	4000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	4400					
Numero di unità batteria Number of battery unit	15	16	17	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	55.30	58.98	62.67	36.86	40.55	44.24



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 81/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-4.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS18.0* T- BAT HS28.8	T-BAT HS18.0* T- BAT HS32.4	T-BAT HS18.0* T- BAT HS36.0	T-BAT HS18.0* T- BAT HS39.6	T-BAT HS18.0* T- BAT HS43.2	T-BAT HS18.0* T- BAT HS46.8
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			4000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			4400			
Numero di unità batteria Number of battery unit	13	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	47.92	51.61	55.30	58.98	62.67	66.36
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS21.6* T- BAT HS21.6	T-BAT HS21.6* T- BAT HS25.2	T-BAT HS21.6* T- BAT HS28.8	T-BAT HS21.6* T- BAT HS32.4	T-BAT HS21.6* T- BAT HS36.0	T-BAT HS21.6* T- BAT HS39.6
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			4000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			4400			
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	44.24	47.92	51.61	55.30	58.98	62.67



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 82/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-4.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS21.6* T- BAT HS43.2	T-BAT HS21.6* T- BAT HS46.8	T-BAT HS25.2* T- BAT HS25.2	T-BAT HS25.2* T- BAT HS28.8	T-BAT HS25.2* T- BAT HS32.4	T-BAT HS25.2* T- BAT HS36.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				4000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				4400		
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	66.36	70.04	51.61	55.30	58.98	62.67
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS25.2* T- BAT HS39.6	T-BAT HS25.2* T- BAT HS43.2	T-BAT HS25.2* T- BAT HS46.8	T-BAT HS28.8* T- BAT HS28.8	T-BAT HS28.8* T- BAT HS32.4	T-BAT HS28.8* T- BAT HS36.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				4000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				4400		
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	20	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	66.36	70.04	73.73	58.98	62.67	66.36



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 83/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-4.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS28.8* T- BAT HS39.6	T-BAT HS28.8* T- BAT HS43.2	T-BAT HS28.8* T- BAT HS46.8	T-BAT HS32.4* T- BAT HS32.4	T-BAT HS32.4* T- BAT HS36.0	T-BAT HS32.4* T- BAT HS39.6
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				4000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				4400		
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	18	19	20
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	70.04	73.73	77.41	66.36	70.04	73.73
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS32.4* T- BAT HS43.2	T-BAT HS32.4* T- BAT HS46.8	T-BAT HS36.0* T- BAT HS36.0	T-BAT HS36.0* T- BAT HS39.6	T-BAT HS36.0* T- BAT HS43.2	T-BAT HS36.0* T- BAT HS46.8
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				4000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				4400		
Numero di unità batteria Number of battery unit	21	22	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	77.41	81.10	73.73	77.41	81.10	84.79



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 84/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-4.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS39.6* T- BAT HS39.6	T-BAT HS39.6* T- BAT HS43.2	T-BAT HS39.6* T- BAT HS46.8	T-BAT HS43.2* T- BAT HS43.2	T-BAT HS43.2* T- BAT HS46.8	T-BAT HS46.8* T- BAT HS46.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				4000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				4400		
Numero di unità batteria Number of battery unit	22	23	24	24	25	26
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	81.10	84.79	88.47	88.47	92.16	95.85



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 85/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-5.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System						
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.8	T-BAT HS14.4	T-BAT HS18.0	T-BAT HS21.6	T-BAT HS25.2	T-BAT HS28.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4608	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4608	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.06	14.75	18.43	22.12	25.80	29.49
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS32.4	T-BAT HS36.0	T-BAT HS39.6	T-BAT HS43.2	T-BAT HS46.8	
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	33.18	36.86	40.55	44.24	47.92	



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 86/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-5.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.8* T- BAT HS10.8	T-BAT HS10.8* T- BAT HS14.4	T-BAT HS10.8* T- BAT HS18.0	T-BAT HS10.8* T- BAT HS21.6	T-BAT HS10.8* T- BAT HS25.2	T-BAT HS10.8* T- BAT HS28.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	9	10	11
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	22.12	25.80	29.49	33.18	36.86	40.55
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.8* T- BAT HS32.4	T-BAT HS10.8* T- BAT HS36.0	T-BAT HS10.8* T- BAT HS39.6	T-BAT HS10.8* T- BAT HS43.2	T-BAT HS10.8* T- BAT HS46.8	T-BAT HS14.4* T- BAT HS14.4
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	44.24	47.92	51.61	55.30	58.98	29.49



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 87/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-5.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS14.4* T- BAT HS18.0	T-BAT HS14.4* T- BAT HS21.6	T-BAT HS14.4* T- BAT HS25.2	T-BAT HS14.4* T- BAT HS28.8	T-BAT HS14.4* T- BAT HS32.4	T-BAT HS14.4* T- BAT HS36.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	33.18	36.86	40.55	44.24	47.92	51.61
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS14.4* T- BAT HS39.6	T-BAT HS14.4* T- BAT HS43.2	T-BAT HS14.4* T- BAT HS46.8	T-BAT HS18.0* T- BAT HS18.0	T-BAT HS18.0* T- BAT HS21.6	T-BAT HS18.0* T- BAT HS25.2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	15	16	17	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	55.30	58.98	62.67	36.86	40.55	44.24



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 88/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-5.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS18.0* T- BAT HS28.8	T-BAT HS18.0* T- BAT HS32.4	T-BAT HS18.0* T- BAT HS36.0	T-BAT HS18.0* T- BAT HS39.6	T-BAT HS18.0* T- BAT HS43.2	T-BAT HS18.0* T- BAT HS46.8
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			5000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			5500			
Numero di unità batteria Number of battery unit	13	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	47.92	51.61	55.30	58.98	62.67	66.36
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS21.6* T- BAT HS21.6	T-BAT HS21.6* T- BAT HS25.2	T-BAT HS21.6* T- BAT HS28.8	T-BAT HS21.6* T- BAT HS32.4	T-BAT HS21.6* T- BAT HS36.0	T-BAT HS21.6* T- BAT HS39.6
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			5000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			5500			
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	44.24	47.92	51.61	55.30	58.98	62.67



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 89/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-5.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS21.6* T- BAT HS43.2	T-BAT HS21.6* T- BAT HS46.8	T-BAT HS25.2* T- BAT HS25.2	T-BAT HS25.2* T- BAT HS28.8	T-BAT HS25.2* T- BAT HS32.4	T-BAT HS25.2* T- BAT HS36.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				5000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				5500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	66.36	70.04	51.61	55.30	58.98	62.67
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS25.2* T- BAT HS39.6	T-BAT HS25.2* T- BAT HS43.2	T-BAT HS25.2* T- BAT HS46.8	T-BAT HS28.8* T- BAT HS28.8	T-BAT HS28.8* T- BAT HS32.4	T-BAT HS28.8* T- BAT HS36.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				5000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				5500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	20	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	66.36	70.04	73.73	58.98	62.67	66.36



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 90/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-5.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS28.8* T- BAT HS39.6	T-BAT HS28.8* T- BAT HS43.2	T-BAT HS28.8* T- BAT HS46.8	T-BAT HS32.4* T- BAT HS32.4	T-BAT HS32.4* T- BAT HS36.0	T-BAT HS32.4* T- BAT HS39.6
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				5000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				5500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	18	19	20
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	70.04	73.73	77.41	66.36	70.04	73.73
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS32.4* T- BAT HS43.2	T-BAT HS32.4* T- BAT HS46.8	T-BAT HS36.0* T- BAT HS36.0	T-BAT HS36.0* T- BAT HS39.6	T-BAT HS36.0* T- BAT HS43.2	T-BAT HS36.0* T- BAT HS46.8
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				5000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				5500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	21	22	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	77.41	81.10	73.73	77.41	81.10	84.79



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 91/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-5.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS39.6* T- BAT HS39.6	T-BAT HS39.6* T- BAT HS43.2	T-BAT HS39.6* T- BAT HS46.8	T-BAT HS43.2* T- BAT HS43.2	T-BAT HS43.2* T- BAT HS46.8	T-BAT HS46.8* T- BAT HS46.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				5000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				5500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	22	23	24	24	25	26
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	81.10	84.79	88.47	88.47	92.16	95.85



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 92/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-6.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System						
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.8	T-BAT HS14.4	T-BAT HS18.0	T-BAT HS21.6	T-BAT HS25.2	T-BAT HS28.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600					
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4608	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4608	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.06	14.75	18.43	22.12	25.80	29.49
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS32.4	T-BAT HS36.0	T-BAT HS39.6	T-BAT HS43.2	T-BAT HS46.8	
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	33.18	36.86	40.55	44.24	47.92	



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 93/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-6.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.8* T- BAT HS10.8	T-BAT HS10.8* T- BAT HS14.4	T-BAT HS10.8* T- BAT HS18.0	T-BAT HS10.8* T- BAT HS21.6	T-BAT HS10.8* T- BAT HS25.2	T-BAT HS10.8* T- BAT HS28.8
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600					
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	9	10	11
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	22.12	25.80	29.49	33.18	36.86	40.55
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.8* T- BAT HS32.4	T-BAT HS10.8* T- BAT HS36.0	T-BAT HS10.8* T- BAT HS39.6	T-BAT HS10.8* T- BAT HS43.2	T-BAT HS10.8* T- BAT HS46.8	T-BAT HS14.4* T- BAT HS14.4
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	44.24	47.92	51.61	55.30	58.98	29.49



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 94/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-6.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS14.4* T- BAT HS18.0	T-BAT HS14.4* T- BAT HS21.6	T-BAT HS14.4* T- BAT HS25.2	T-BAT HS14.4* T- BAT HS28.8	T-BAT HS14.4* T- BAT HS32.4	T-BAT HS14.4* T- BAT HS36.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	33.18	36.86	40.55	44.24	47.92	51.61
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS14.4* T- BAT HS39.6	T-BAT HS14.4* T- BAT HS43.2	T-BAT HS14.4* T- BAT HS46.8	T-BAT HS18.0* T- BAT HS18.0	T-BAT HS18.0* T- BAT HS21.6	T-BAT HS18.0* T- BAT HS25.2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600					
Numero di unità batteria Number of battery unit	15	16	17	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	55.30	58.98	62.67	36.86	40.55	44.24



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 95/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-6.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS18.0* T- BAT HS28.8	T-BAT HS18.0* T- BAT HS32.4	T-BAT HS18.0* T- BAT HS36.0	T-BAT HS18.0* T- BAT HS39.6	T-BAT HS18.0* T- BAT HS43.2	T-BAT HS18.0* T- BAT HS46.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			6000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			6600			
Numero di unità batteria Number of battery unit	13	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	47.92	51.61	55.30	58.98	62.67	66.36
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS21.6* T- BAT HS21.6	T-BAT HS21.6* T- BAT HS25.2	T-BAT HS21.6* T- BAT HS28.8	T-BAT HS21.6* T- BAT HS32.4	T-BAT HS21.6* T- BAT HS36.0	T-BAT HS21.6* T- BAT HS39.6
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			6000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			6600			
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	44.24	47.92	51.61	55.30	58.98	62.67



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 96/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-6.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS21.6* T- BAT HS43.2	T-BAT HS21.6* T- BAT HS46.8	T-BAT HS25.2* T- BAT HS25.2	T-BAT HS25.2* T- BAT HS28.8	T-BAT HS25.2* T- BAT HS32.4	T-BAT HS25.2* T- BAT HS36.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			6000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			6600			
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	66.36	70.04	51.61	55.30	58.98	62.67
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS25.2* T- BAT HS39.6	T-BAT HS25.2* T- BAT HS43.2	T-BAT HS25.2* T- BAT HS46.8	T-BAT HS28.8* T- BAT HS28.8	T-BAT HS28.8* T- BAT HS32.4	T-BAT HS28.8* T- BAT HS36.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			6000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			6600			
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	20	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	66.36	70.04	73.73	58.98	62.67	66.36



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 97/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-6.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS28.8* T- BAT HS39.6	T-BAT HS28.8* T- BAT HS43.2	T-BAT HS28.8* T- BAT HS46.8	T-BAT HS32.4* T- BAT HS32.4	T-BAT HS32.4* T- BAT HS36.0	T-BAT HS32.4* T- BAT HS39.6
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				6000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				6600		
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	18	19	20
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	70.04	73.73	77.41	66.36	70.04	73.73
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS32.4* T- BAT HS43.2	T-BAT HS32.4* T- BAT HS46.8	T-BAT HS36.0* T- BAT HS36.0	T-BAT HS36.0* T- BAT HS39.6	T-BAT HS36.0* T- BAT HS43.2	T-BAT HS36.0* T- BAT HS46.8
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				6000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				6600		
Numero di unità batteria Number of battery unit	21	22	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	77.41	81.10	73.73	77.41	81.10	84.79



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 98/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-6.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS39.6* T- BAT HS39.6	T-BAT HS39.6* T- BAT HS43.2	T-BAT HS39.6* T- BAT HS46.8	T-BAT HS43.2* T- BAT HS43.2	T-BAT HS43.2* T- BAT HS46.8	T-BAT HS46.8* T- BAT HS46.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				6000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				6600		
Numero di unità batteria Number of battery unit	22	23	24	24	25	26
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	81.10	84.79	88.47	88.47	92.16	95.85



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 99/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-8.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System						
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.8	T-BAT HS14.4	T-BAT HS18.0	T-BAT HS21.6	T-BAT HS25.2	T-BAT HS28.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4608	6144	7680	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4608	6144	7680	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.06	14.75	18.43	22.12	25.80	29.49
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS32.4	T-BAT HS36.0	T-BAT HS39.6	T-BAT HS43.2	T-BAT HS46.8	
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	33.18	36.86	40.55	44.24	47.92	



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 100/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-8.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.8* T- BAT HS10.8	T-BAT HS10.8* T- BAT HS14.4	T-BAT HS10.8* T- BAT HS18.0	T-BAT HS10.8* T- BAT HS21.6	T-BAT HS10.8* T- BAT HS25.2	T-BAT HS10.8* T- BAT HS28.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	9	10	11
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	7680	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	7680	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	22.12	25.80	29.49	33.18	36.86	40.55
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.8* T- BAT HS32.4	T-BAT HS10.8* T- BAT HS36.0	T-BAT HS10.8* T- BAT HS39.6	T-BAT HS10.8* T- BAT HS43.2	T-BAT HS10.8* T- BAT HS46.8	T-BAT HS14.4* T- BAT HS14.4
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	44.24	47.92	51.61	55.30	58.98	29.49



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 101/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-8.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS14.4* T- BAT HS18.0	T-BAT HS14.4* T- BAT HS21.6	T-BAT HS14.4* T- BAT HS25.2	T-BAT HS14.4* T- BAT HS28.8	T-BAT HS14.4* T- BAT HS32.4	T-BAT HS14.4* T- BAT HS36.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	33.18	36.86	40.55	44.24	47.92	51.61
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS14.4* T- BAT HS39.6	T-BAT HS14.4* T- BAT HS43.2	T-BAT HS14.4* T- BAT HS46.8	T-BAT HS18.0* T- BAT HS18.0	T-BAT HS18.0* T- BAT HS21.6	T-BAT HS18.0* T- BAT HS25.2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	15	16	17	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	55.30	58.98	62.67	36.86	40.55	44.24



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 102/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-8.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS18.0* T- BAT HS28.8	T-BAT HS18.0* T- BAT HS32.4	T-BAT HS18.0* T- BAT HS36.0	T-BAT HS18.0* T- BAT HS39.6	T-BAT HS18.0* T- BAT HS43.2	T-BAT HS18.0* T- BAT HS46.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	13	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	47.92	51.61	55.30	58.98	62.67	66.36
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS21.6* T- BAT HS21.6	T-BAT HS21.6* T- BAT HS25.2	T-BAT HS21.6* T- BAT HS28.8	T-BAT HS21.6* T- BAT HS32.4	T-BAT HS21.6* T- BAT HS36.0	T-BAT HS21.6* T- BAT HS39.6
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	44.24	47.92	51.61	55.30	58.98	62.67



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 103/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-8.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS21.6* T- BAT HS43.2	T-BAT HS21.6* T- BAT HS46.8	T-BAT HS25.2* T- BAT HS25.2	T-BAT HS25.2* T- BAT HS28.8	T-BAT HS25.2* T- BAT HS32.4	T-BAT HS25.2* T- BAT HS36.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	66.36	70.04	51.61	55.30	58.98	62.67
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS25.2* T- BAT HS39.6	T-BAT HS25.2* T- BAT HS43.2	T-BAT HS25.2* T- BAT HS46.8	T-BAT HS28.8* T- BAT HS28.8	T-BAT HS28.8* T- BAT HS32.4	T-BAT HS28.8* T- BAT HS36.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	20	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	66.36	70.04	73.73	58.98	62.67	66.36



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 104/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-8.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS28.8* T- BAT HS39.6	T-BAT HS28.8* T- BAT HS43.2	T-BAT HS28.8* T- BAT HS46.8	T-BAT HS32.4* T- BAT HS32.4	T-BAT HS32.4* T- BAT HS36.0	T-BAT HS32.4* T- BAT HS39.6
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	18	19	20
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	70.04	73.73	77.41	66.36	70.04	73.73
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS32.4* T- BAT HS43.2	T-BAT HS32.4* T- BAT HS46.8	T-BAT HS36.0* T- BAT HS36.0	T-BAT HS36.0* T- BAT HS39.6	T-BAT HS36.0* T- BAT HS43.2	T-BAT HS36.0* T- BAT HS46.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	21	22	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	77.41	81.10	73.73	77.41	81.10	84.79



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 105/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-8.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS39.6* T- BAT HS39.6	T-BAT HS39.6* T- BAT HS43.2	T-BAT HS39.6* T- BAT HS46.8	T-BAT HS43.2* T- BAT HS43.2	T-BAT HS43.2* T- BAT HS46.8	T-BAT HS46.8* T- BAT HS46.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				8000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				8800		
Numero di unità batteria Number of battery unit	22	23	24	24	25	26
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	81.10	84.79	88.47	88.47	92.16	95.85



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 106/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-10.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System						
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.8	T-BAT HS14.4	T-BAT HS18.0	T-BAT HS21.6	T-BAT HS25.2	T-BAT HS28.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4608	6144	7680	9216	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4608	6144	7680	9216	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.06	14.75	18.43	22.12	25.80	29.49
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS32.4	T-BAT HS36.0	T-BAT HS39.6	T-BAT HS43.2	T-BAT HS46.8	
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	33.18	36.86	40.55	44.24	47.92	



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 107/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-10.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.8* T- BAT HS10.8	T-BAT HS10.8* T- BAT HS14.4	T-BAT HS10.8* T- BAT HS18.0	T-BAT HS10.8* T- BAT HS21.6	T-BAT HS10.8* T- BAT HS25.2	T-BAT HS10.8* T- BAT HS28.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	9	10	11
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	7680	8960	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	7680	8960	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	22.12	25.80	29.49	33.18	36.86	40.55
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.8* T- BAT HS32.4	T-BAT HS10.8* T- BAT HS36.0	T-BAT HS10.8* T- BAT HS39.6	T-BAT HS10.8* T- BAT HS43.2	T-BAT HS10.8* T- BAT HS46.8	T-BAT HS14.4* T- BAT HS14.4
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	44.24	47.92	51.61	55.30	58.98	29.49



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 108/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-10.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS14.4* T- BAT HS18.0	T-BAT HS14.4* T- BAT HS21.6	T-BAT HS14.4* T- BAT HS25.2	T-BAT HS14.4* T- BAT HS28.8	T-BAT HS14.4* T- BAT HS32.4	T-BAT HS14.4* T- BAT HS36.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	33.18	36.86	40.55	44.24	47.92	51.61
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS14.4* T- BAT HS39.6	T-BAT HS14.4* T- BAT HS43.2	T-BAT HS14.4* T- BAT HS46.8	T-BAT HS18.0* T- BAT HS18.0	T-BAT HS18.0* T- BAT HS21.6	T-BAT HS18.0* T- BAT HS25.2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	15	16	17	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	55.30	58.98	62.67	36.86	40.55	44.24



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 109/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-10.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS18.0* T- BAT HS28.8	T-BAT HS18.0* T- BAT HS32.4	T-BAT HS18.0* T- BAT HS36.0	T-BAT HS18.0* T- BAT HS39.6	T-BAT HS18.0* T- BAT HS43.2	T-BAT HS18.0* T- BAT HS46.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			10000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			11000			
Numero di unità batteria Number of battery unit	13	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	47.92	51.61	55.30	58.98	62.67	66.36
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS21.6* T- BAT HS21.6	T-BAT HS21.6* T- BAT HS25.2	T-BAT HS21.6* T- BAT HS28.8	T-BAT HS21.6* T- BAT HS32.4	T-BAT HS21.6* T- BAT HS36.0	T-BAT HS21.6* T- BAT HS39.6
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			10000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			11000			
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	44.24	47.92	51.61	55.30	58.98	62.67



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 110/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-10.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS21.6* T- BAT HS43.2	T-BAT HS21.6* T- BAT HS46.8	T-BAT HS25.2* T- BAT HS25.2	T-BAT HS25.2* T- BAT HS28.8	T-BAT HS25.2* T- BAT HS32.4	T-BAT HS25.2* T- BAT HS36.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	66.36	70.04	51.61	55.30	58.98	62.67
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS25.2* T- BAT HS39.6	T-BAT HS25.2* T- BAT HS43.2	T-BAT HS25.2* T- BAT HS46.8	T-BAT HS28.8* T- BAT HS28.8	T-BAT HS28.8* T- BAT HS32.4	T-BAT HS28.8* T- BAT HS36.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	20	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	66.36	70.04	73.73	58.98	62.67	66.36

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 111/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-10.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS28.8* T- BAT HS39.6	T-BAT HS28.8* T- BAT HS43.2	T-BAT HS28.8* T- BAT HS46.8	T-BAT HS32.4* T- BAT HS32.4	T-BAT HS32.4* T- BAT HS36.0	T-BAT HS32.4* T- BAT HS39.6
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				10000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				11000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	18	19	20
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	70.04	73.73	77.41	66.36	70.04	73.73
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS32.4* T- BAT HS43.2	T-BAT HS32.4* T- BAT HS46.8	T-BAT HS36.0* T- BAT HS36.0	T-BAT HS36.0* T- BAT HS39.6	T-BAT HS36.0* T- BAT HS43.2	T-BAT HS36.0* T- BAT HS46.8
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				10000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				11000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	21	22	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	77.41	81.10	73.73	77.41	81.10	84.79



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 112/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-10.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS39.6* T- BAT HS39.6	T-BAT HS39.6* T- BAT HS43.2	T-BAT HS39.6* T- BAT HS46.8	T-BAT HS43.2* T- BAT HS43.2	T-BAT HS43.2* T- BAT HS46.8	T-BAT HS46.8* T- BAT HS46.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				10000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				11000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	22	23	24	24	25	26
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	81.10	84.79	88.47	88.47	92.16	95.85



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 113/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-12.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System						
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.8	T-BAT HS14.4	T-BAT HS18.0	T-BAT HS21.6	T-BAT HS25.2	T-BAT HS28.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4608	6144	7680	9216	10752	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4608	6144	7680	9216	10752	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.06	14.75	18.43	22.12	25.80	29.49
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS32.4	T-BAT HS36.0	T-BAT HS39.6	T-BAT HS43.2	T-BAT HS46.8	
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	33.18	36.86	40.55	44.24	47.92	



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 114/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-12.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.8* T- BAT HS10.8	T-BAT HS10.8* T- BAT HS14.4	T-BAT HS10.8* T- BAT HS18.0	T-BAT HS10.8* T- BAT HS21.6	T-BAT HS10.8* T- BAT HS25.2	T-BAT HS10.8* T- BAT HS28.8
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	9	10	11
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	7680	8960	10240	11520	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	7680	8960	10240	11520	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	22.12	25.80	29.49	33.18	36.86	40.55
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.8* T- BAT HS32.4	T-BAT HS10.8* T- BAT HS36.0	T-BAT HS10.8* T- BAT HS39.6	T-BAT HS10.8* T- BAT HS43.2	T-BAT HS10.8* T- BAT HS46.8	T-BAT HS14.4* T- BAT HS14.4
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	44.24	47.92	51.61	55.30	58.98	29.49



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 115/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-12.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS14.4* T- BAT HS18.0	T-BAT HS14.4* T- BAT HS21.6	T-BAT HS14.4* T- BAT HS25.2	T-BAT HS14.4* T- BAT HS28.8	T-BAT HS14.4* T- BAT HS32.4	T-BAT HS14.4* T- BAT HS36.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	33.18	36.86	40.55	44.24	47.92	51.61
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS14.4* T- BAT HS39.6	T-BAT HS14.4* T- BAT HS43.2	T-BAT HS14.4* T- BAT HS46.8	T-BAT HS18.0* T- BAT HS18.0	T-BAT HS18.0* T- BAT HS21.6	T-BAT HS18.0* T- BAT HS25.2
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	15	16	17	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	55.30	58.98	62.67	36.86	40.55	44.24



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 116/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-12.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS18.0* T- BAT HS28.8	T-BAT HS18.0* T- BAT HS32.4	T-BAT HS18.0* T- BAT HS36.0	T-BAT HS18.0* T- BAT HS39.6	T-BAT HS18.0* T- BAT HS43.2	T-BAT HS18.0* T- BAT HS46.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	13	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	47.92	51.61	55.30	58.98	62.67	66.36
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS21.6* T- BAT HS21.6	T-BAT HS21.6* T- BAT HS25.2	T-BAT HS21.6* T- BAT HS28.8	T-BAT HS21.6* T- BAT HS32.4	T-BAT HS21.6* T- BAT HS36.0	T-BAT HS21.6* T- BAT HS39.6
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	44.24	47.92	51.61	55.30	58.98	62.67



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 117/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-12.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS21.6* T- BAT HS43.2	T-BAT HS21.6* T- BAT HS46.8	T-BAT HS25.2* T- BAT HS25.2	T-BAT HS25.2* T- BAT HS28.8	T-BAT HS25.2* T- BAT HS32.4	T-BAT HS25.2* T- BAT HS36.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	66.36	70.04	51.61	55.30	58.98	62.67
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS25.2* T- BAT HS39.6	T-BAT HS25.2* T- BAT HS43.2	T-BAT HS25.2* T- BAT HS46.8	T-BAT HS28.8* T- BAT HS28.8	T-BAT HS28.8* T- BAT HS32.4	T-BAT HS28.8* T- BAT HS36.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	20	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	66.36	70.04	73.73	58.98	62.67	66.36



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 118/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-12.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS28.8* T- BAT HS39.6	T-BAT HS28.8* T- BAT HS43.2	T-BAT HS28.8* T- BAT HS46.8	T-BAT HS32.4* T- BAT HS32.4	T-BAT HS32.4* T- BAT HS36.0	T-BAT HS32.4* T- BAT HS39.6
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				12000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				13200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	18	19	20
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	70.04	73.73	77.41	66.36	70.04	73.73
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS32.4* T- BAT HS43.2	T-BAT HS32.4* T- BAT HS46.8	T-BAT HS36.0* T- BAT HS36.0	T-BAT HS36.0* T- BAT HS39.6	T-BAT HS36.0* T- BAT HS43.2	T-BAT HS36.0* T- BAT HS46.8
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				12000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				13200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	21	22	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	77.41	81.10	73.73	77.41	81.10	84.79

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 119/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

	X3-HYB-12.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2					
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS39.6* T- BAT HS39.6	T-BAT HS39.6* T- BAT HS43.2	T-BAT HS39.6* T- BAT HS46.8	T-BAT HS43.2* T- BAT HS43.2	T-BAT HS43.2* T- BAT HS46.8	T-BAT HS46.8* T- BAT HS46.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				12000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				13200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	22	23	24	24	25	26
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	81.10	84.79	88.47	88.47	92.16	95.85



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 120/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-15.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System						
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.8	T-BAT HS14.4	T-BAT HS18.0	T-BAT HS21.6	T-BAT HS25.2	T-BAT HS28.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4608	6144	7680	9216	10752	12288
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4608	6144	7680	9216	10752	12288
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.06	14.75	18.43	22.12	25.80	29.49
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS32.4	T-BAT HS36.0	T-BAT HS39.6	T-BAT HS43.2	T-BAT HS46.8	
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	13824	15000	15000	15000	15000	
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	13824	15000	15000	15000	15000	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	33.18	36.86	40.55	44.24	47.92	

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 121/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-15.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.8* T- BAT HS10.8	T-BAT HS10.8* T- BAT HS14.4	T-BAT HS10.8* T- BAT HS18.0	T-BAT HS10.8* T- BAT HS21.6	T-BAT HS10.8* T- BAT HS25.2	T-BAT HS10.8* T- BAT HS28.8
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	9	10	11
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	7680	8960	10240	11520	12800	14080
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	7680	8960	10240	11520	12800	14080
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	22.12	25.80	29.49	33.18	36.86	40.55
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.8* T- BAT HS32.4	T-BAT HS10.8* T- BAT HS36.0	T-BAT HS10.8* T- BAT HS39.6	T-BAT HS10.8* T- BAT HS43.2	T-BAT HS10.8* T- BAT HS46.8	T-BAT HS14.4* T- BAT HS14.4
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	44.24	47.92	51.61	55.30	58.98	29.49



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 122/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-15.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS14.4* T- BAT HS18.0	T-BAT HS14.4* T- BAT HS21.6	T-BAT HS14.4* T- BAT HS25.2	T-BAT HS14.4* T- BAT HS28.8	T-BAT HS14.4* T- BAT HS32.4	T-BAT HS14.4* T- BAT HS36.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	33.18	36.86	40.55	44.24	47.92	51.61
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS14.4* T- BAT HS39.6	T-BAT HS14.4* T- BAT HS43.2	T-BAT HS14.4* T- BAT HS46.8	T-BAT HS18.0* T- BAT HS18.0	T-BAT HS18.0* T- BAT HS21.6	T-BAT HS18.0* T- BAT HS25.2
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	15	16	17	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	55.30	58.98	62.67	36.86	40.55	44.24



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 123/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-15.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS18.0* T- BAT HS28.8	T-BAT HS18.0* T- BAT HS32.4	T-BAT HS18.0* T- BAT HS36.0	T-BAT HS18.0* T- BAT HS39.6	T-BAT HS18.0* T- BAT HS43.2	T-BAT HS18.0* T- BAT HS46.8
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	13	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	47.92	51.61	55.30	58.98	62.67	66.36
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS21.6* T- BAT HS21.6	T-BAT HS21.6* T- BAT HS25.2	T-BAT HS21.6* T- BAT HS28.8	T-BAT HS21.6* T- BAT HS32.4	T-BAT HS21.6* T- BAT HS36.0	T-BAT HS21.6* T- BAT HS39.6
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	13	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	44.24	47.92	51.61	55.30	58.98	62.67



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 124/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-15.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS21.6* T- BAT HS43.2	T-BAT HS21.6* T- BAT HS46.8	T-BAT HS25.2* T- BAT HS25.2	T-BAT HS25.2* T- BAT HS28.8	T-BAT HS25.2* T- BAT HS32.4	T-BAT HS25.2* T- BAT HS36.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	14	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	66.36	70.04	51.61	55.30	58.98	62.67
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS25.2* T- BAT HS39.6	T-BAT HS25.2* T- BAT HS43.2	T-BAT HS25.2* T- BAT HS46.8	T-BAT HS28.8* T- BAT HS28.8	T-BAT HS28.8* T- BAT HS32.4	T-BAT HS28.8* T- BAT HS36.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	18	19	20	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	66.36	70.04	73.73	58.98	62.67	66.36



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 125/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

X3-HYB-15.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS28.8* T- BAT HS39.6	T-BAT HS28.8* T- BAT HS43.2	T-BAT HS28.8* T- BAT HS46.8	T-BAT HS32.4* T- BAT HS32.4	T-BAT HS32.4* T- BAT HS36.0	T-BAT HS32.4* T- BAT HS39.6
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				15000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	18	19	20
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	70.04	73.73	77.41	66.36	70.04	73.73
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS32.4* T- BAT HS43.2	T-BAT HS32.4* T- BAT HS46.8	T-BAT HS36.0* T- BAT HS36.0	T-BAT HS36.0* T- BAT HS39.6	T-BAT HS36.0* T- BAT HS43.2	T-BAT HS36.0* T- BAT HS46.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				15000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	21	22	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	77.41	81.10	73.73	77.41	81.10	84.79



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 126/127

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500
Zhejiang P.R. China

	X3-HYB-15.0-P with Triple Power HS36 Storage Battery System*2					
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS39.6* T- BAT HS39.6	T-BAT HS39.6* T- BAT HS43.2	T-BAT HS39.6* T- BAT HS46.8	T-BAT HS43.2* T- BAT HS43.2	T-BAT HS43.2* T- BAT HS46.8	T-BAT HS46.8* T- BAT HS46.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				15000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	22	23	24	24	25	26
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	81.10	84.79	88.47	88.47	92.16	95.85



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50726090 0001-0002

Page 127/127

(*) The inverter have a PV input and AC output with the batteries system and it's compliant to Annex A, B and Bbis of standard CEI 0-21
The nominal charging and discharging power can be reached only according with battery modules connected to the inverter with limitation of the inverter's capability.

Firmware release
Firmware

DSP: 2.07
ARM: 2.03

Numero di Fasi
Number of phases

Trifase
Three Phases

Note
Remarks

Il dispositivo è in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale.
The device is capable to limit the I_{dc} to 0,5% of the nominal current.

laboratorio di prova
Test laboratory

TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.
Accreditation CNAS no. L3038

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN263WSV 001 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN263WSV 001 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"

We declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Validità della Dichiarazione
Validity of the Declaration

Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicate, Così come descritto nei Fascicoli citati.
Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche al prodotto, possono implicare nuove verifiche e certificazioni.

This Declaration is valid only for the products indicated herein, as described in the Files mentioned. New requirements or amendment to existing ones, or modifications to the product, may imply re-verification and re-certification.

Data: 14.05.2026

Firma
Signature :



A. Chen
Certificatore

