Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
R 50615402 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN24AHJ7 001

Genehmigungsinhaber *License Holder:*
ProJoy Electric Co., Ltd.
XinTang Industrial Zone,
North-city Street,
PingJiang District
Suzhou
215000 Jiangsu
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Site:*
ProJoy Electric Co., Ltd.
XinTang Industrial Zone,
North-city Street,
PingJiang District
Suzhou
215000 Jiangsu
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark:*

TÜVRheinland CERTIFIED
Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 1111279742

Geprüft nach *Tested according to:*
EN 61643-31:2019
IEC 61643-31:2018

Geräteidentifikation
Product Identification

Produkt: *Product:*	Surge Protector (SPD for PV application)
Modell: *Type:*	Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet *Type designation(s) are listed on the next page(s)*
Technische Daten: *Technical Data:*	Technische Daten auf nächste(r) Seite(n) gelistet Technical Data is listed on the next page(s)

Gültig ab: 2024-01-22
Valid from:

Ausstellungsdatum: 2024-01-22
Date of issue:

Zertifizierungsstelle:
Certification body:

Yongming Yang

TÜV Rheinland LGA Products GmbH – TÜVRheinland – Zertifizierungsstelle

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
R 50615402 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN24AHJ7 001

Produkt *Product:* Surge Protector
(SPD for PV application)

Modell *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*
1)PESP-1100,2)PESP-1000

Technical Data:
Ucpv :1)1100V DC,2)1000V DC
In :20kA
Imax :40kA
Up :5.0kV
IP code :IP20
Location :Indoor
Type of SPD:Type 1 + Type 2

ANLAGE (Appendix): 1.0

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
TÜVRheinland
Zertifizierungsstelle

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisatio n and applic ation requires prior approval.