



Akumulator mieszkaniowy wysokiego napięcia

System akumulatorów litowych: BHF-S10/S15/S20/S25/S30

System baterii LIVOLTEK BHF HV jest idealny do nowych instalacji domowych systemów magazynowania energii. Dzięki wysokiej gęstości energii, wysokiej wydajności, modułowej konstrukcji do układania w stopy i klasie ochrony IP65, bateria serii BHF oszczędza miejsce do instalacji wewnątrz i na zewnątrz. System do 30 kWh może zaspokoić wysokie zapotrzebowanie na energię.



Cechy

- IP65 umożliwiający instalację wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Długa żywotność i najbezpieczniejsze akumulatory pryzmatyczne LFP
- Zdalna diagnostyka usterek, aktualizacja i konserwacja
- Niezawodne działanie: wysoka wydajność, wysoka gęstość energii 90% DOD
- Modułowa konstrukcja do układania w stopy, łatwa instalacja, obsługa podłogi i montaż na ścianie



Bezpieczny w użyciu



Długa żywotność
(6000 cykli)



Modułowa rozbudowa



Niezawodna wydajność

Kompatybilność z innymi produktami



Inwerter hybrydowy



System monitorowania

Specyfikacja techniczna

Model	BHF-S10	BHF-S15	BHF-S20	BHF-S25	BHF-S30
Napięcie nominalne	204.8V	307.2V	409.6V	512V	614.4V
Zakres napięcia roboczego	172.8V-230.4V	259.2V-345.6V	259.2V-345.6V	432V-576V	518.4V-691.2V
Moduł bateryjny	102.4V 50Ah 5.12kWh				
Liczba modułów	2	3	4	5	6
Całkowita energia	10.2kWh	15.4kWh	20.5kWh	25.6kWh	30.7kWh
Energia użytkowa	9.2kWh	13.8kWh	18.4kWh	23.0kWh	27.6kWh
Pojemność nominalna	50Ah				
Moc nominalna	5.1kW	7.7kW	10.2kW	12.8kW	15.4kW
Maks. Moc	9.8kW	14.7kW	19.7kW	24.6kW	29.5kW
Zalecany prąd ładowania/rozładowania	25A				
Maks. Prąd ładowania/rozładowania	48A				
Żywotność cyklu	6000 Cykli ^[1]				
Przewidywany okres użytkowania/gwarancja	10 lat				
Zakres temperatur pracy	Ładowanie: 0 °C~55 °C/rozładowanie: -20 °C~55 °C				
Temperatura przechowywania	-20 °C~55 °C				
Wilgotność	5%-95%				
Wysokość pracy	Below 4000m				
Stopień ochrony	IP65				
Miejsce montażu	Montaż ścienny / naziemny				
Komunikacja między akumulatorem a inwerterem	CAN				
Akumulator do akumulatora/BMS	CAN				
Certyfikaty	CE, UN38.3, IEC62619, IEC61000				
Poziom ochrony	I				
Wymiary (szer. × wys. × głęb.) mm	870*878.5*208.7	870*1167*208.7	870*1455*208.7	870*1167*208.7 870*778*208.7	870*1167*208.7 870*1067*208.7
Waga	147kg	209kg	271kg	356kg	418kg

[1]: Warunki testowe: 0,5C ładowania/0,5C rozładowania, @25°C, 90% DOD, 70% EOL.