

BATERIE REZIDENȚIALĂ HIGH-VOLTAGE

Lithium Battery System:
BHF-S5/S10/S15/S20/S25/S30 G1/G2[1]

Sistemul de baterii LIVOLTEK BHF HV este ideal pentru instalarea sistemelor de stocare a energiei rezidențiale. Cu densitate energetică ridicată, eficiență ridicată, design modular de stivuire și grad de protecție IP65, bateria din seria BHF economisește spațiu pentru instalarea în interior și în exterior. Sistemul de până la 30 kWh poate satisface cererea dumneavoastră ridicată de energie.

[1]: BHF-S10-30-G1 este echipat cu vechea versiune BMS.
BHF-S10-30-G2 este echipat cu noua versiune BMS.
Doar G2 acceptă funcția paralelă.

Avantaje

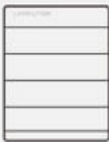
- ☑ IP65, compatibil cu instalarea în interior și în exterior
- ☑ Diagnosticarea defecțiunilor, actualizarea și întreținerea de la distanță
- ☑ Performanță fiabilă: eficiență ridicată, densitate energetică mare și DOD de 90%
- ☑ Baterii LFP cu durată lungă de viață și cele mai sigure
- ☑ Design modular de stivuire, instalare ușoară, compatibilitate cu montarea pe podea și pe perete

LIVOLTEK

BATERIE REZIDENȚIALĂ HIGH-VOLTAGE

BHF-S5/S10/S15/S20/S25/S30

BATTERY

Model	BHF-S5	BHF-S10	BHF-S15	BHF-S20	BHF-S25	BHF-S30
Preview tehnic						
Tensiune nominală	102.4V	204.8V	307.2V	409.6V	512V	614.4V
Interval tensiune operare	86.4V-115.2V	172.8V-230.4V	259.2V-345.6V	345.6V-460.8V	432V-576V	518.4V-691.2V
Module baterie	102.4V 50Ah 512kWh					
Număr module	1	2	3	4	5	6
Energie totală	5.1kWh	10.2kWh	15.4kWh	20.5kWh	25.6kWh	30.7kWh
Energie utilizabilă	4.6kWh	9.2kWh	13.8kWh	18.4kWh	23.0kWh	27.6kWh
Capacitate nominală	50Ah					
Putere nominală	2.6kW	5.1kW	7.7kW	10.2kW	12.8kW	15.4kW
Putere maximă	4.9kW	9.8kW	14.7kW	19.7kW	24.6kW	29.5kW
Curent nominal încărcare/descărcare	25A					
Curent maxim încărcare/descărcare	48A					
Cicluri baterie	6000 cicluri - 80% după 10 ani					
Interval temperatură funcționare	Încărcare: 0°C to 55°C Descărcare -20°C to 55°C					
Temperatură stocare	-20°C la 55 °C					
Umiditate max funcționare	5% - 95%					
Garanție	10 ani					
Grad protecție	IP65					
Tip montaj	Montaj pe perete sau pe podea					
Altitudine de funcționare	<4.000m					
BMS	CAN - BMS inclus					
Certificate	CE, UN38.3, IEC62619, IEC61000					
Nivel protecție	I					
Dimensiuni (W×H×D mm)	870*590*208.7	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
Greutate	85kg	147kg	209kg	271kg	147+209=356kg	209+209=418kg