

WYSOKONAPIĘCIOWY MAGAZYN ENERGII

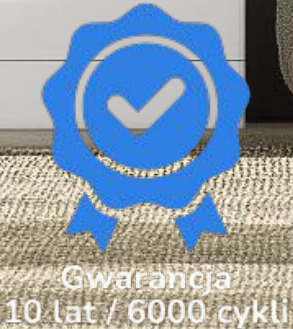
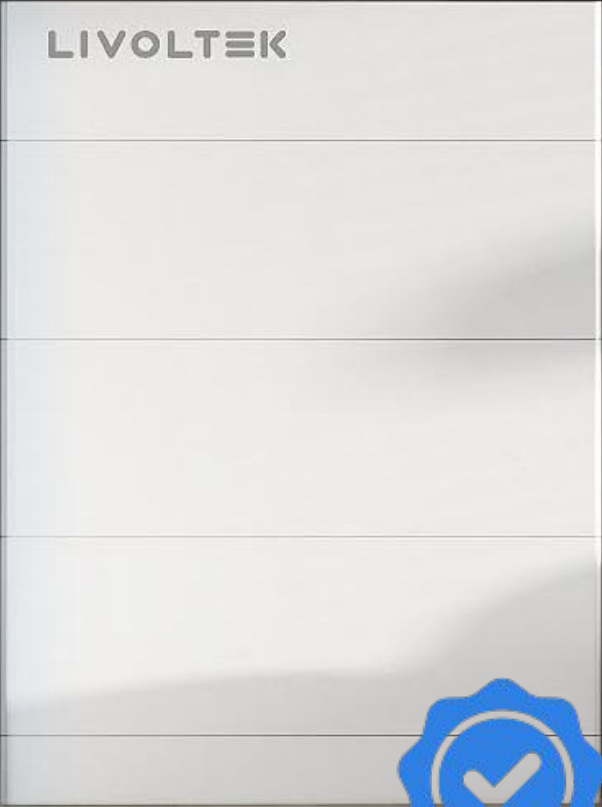
LITHIUM BATTERY SYSTEM: BHF-S10/S15/S20/S25/S30 G1/G2[1]

System baterii Livoltex BHF HV jest idealny do nowych instalacji systemów magazynowania energii. Dzięki wysokiej pojemności, wydajności oraz modułowej konstrukcji, bateria serii BHF zajmuje niewiele miejsca. System o pojemności do 30 kWh może zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na energię w budynkach mieszkalnych i nie tylko.

[1]: BHF-S10-30-G1 wyposażony jest w poprzednią wersję BMS.
BHF-S10-30-G2 wyposażony jest w nową wersję BMS.
Tylko seria G2 obsługuje pracę równoległą.

Zalety produktu

- IP65 umożliwiający instalację wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Zdalna diagnostyka, aktualizacja i konserwacja
- Niezawodna wydajność: wysoka sprawność, duża pojemność oraz 90% głębokości rozładowania DOD
- Długa żywotność i najwyższe bezpieczeństwo dzięki pryzmatycznym ogniwom LFP
- Modułowa konstrukcja, łatwa instalacja, montaż ścienny i naziemny



Gwarancja
10 lat / 6000 cykli

Wysokonapięciowy magazyn energii

BHF-S10/S15/S20/S25/S30

BATERIA

Model	BHF-S10	BHF-S15	BHF-S20	BHF-S25	BHF-S30
Specyfikacja rozbudowy					
Nominalne napięcie	204.8V	307.2V	409.6V	512V	614.4V
Zakres napięcia roboczego	172.8V-230.4V	259.2V-345.6V	345.6V-460.8V	432V-576V	518.4V-691.2V
Moduł baterii	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
Nominalna pojemność	50Ah				
Nominalna moc	5.1kW	7.7kW	10.2kW	12.8kW	15.4kW
Max. moc baterii	9.8kW	14.7kW	19.7kW	24.6kW	29.5kW
Nominalny prąd ładowania/rozładowania	25A				
Max. prąd ładowania/rozładowania	48A				
Żywotność	6000 Cykli[1]				
Zakres temperatury pracy	Ładowanie: 0°C to 55°C / Rozładowanie: -20°C to 55°C				
Temperatura przechowywania	-20°C to 55°C				
Wilgotność	5% - 95%				
Wysokość robocza	Poniżej 4000m				
Stopień ochrony	IP65				
Metoda montażu	Montaż ścienny / naziemny				
Komunikacja Bateria - Falownik	CAN				
Komunikacja Bateria - BMS	CAN				
Typ ogniwa	LFP				
Certyfikaty	CE, UN38.3, IEC62619, IEC61000				
Poziom ochrony	I				
Wymiary(szer.xwys.xgł. 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	147+209=356kg	209+209=418kg

[1]: Warunki testowe: 0.5C Ładowanie/0.5C Rozładowanie, @25°C, 90% DOD, 70% EOL.