



Високовольтний побутовий акумулятор

Система літєвих батарей: BHF-S10/S15/S20/S25/S30

Акумуляторна система LIVOLTEK BHF HV ідеально підходить для нової установки домашньої системи енергозберігання. Завдяки високій щільності енергії, високій ефективності, модульній конструкції та класу захисту IP65, акумулятор серії BHF є компактным для встановлення всередині та зовні приміщень. Система потужністю до 30 кВт/год може задовольнити високі потреби споживача в енергії.

Особливості

- IP65 для встановлення всередині та зовні приміщень
- Надійна робота: висока ефективність, висока щільність енергії та 90% DOD
- Тривалий термін служби та найбезпечніші призматичні LFP-акумулятори
- Модульна конструкція стелажів, - простий монтаж, кріплення на підлогу та стіну
- Дистанційна діагностика несправностей, модернізація та обслуговування



Безпечний у використанні



Тривалий термін служби
(6000 циклів)



Модульне розширення



Надійна робота

Сумісні продукти



Гібридний інвертор



Система моніторингу

Технічні характеристики

Модель	BHF-S10	BHF-S15	BHF-S20	BHF-S25	BHF-S30
Номинальна напруга	204.8 В	307.2 В	409.6 В	512 В	614.4 В
Діапазон робочої напруги	172.8 В - 230.4 В	259.2 В - 345.6 В	259.2 В - 345.6 В	432 В - 576 В	518.4 В - 691.2 В
Модуль акумулятора	102,4 В 50 А-год 5.12 кВт-год				
Кількість модулів	2	3	4	5	6
Загальна енергія	10.2 кВт-год	15.4 кВт-год	20.5 кВт-год	25.6 кВт-год	30.7 кВт-год
Корисна енергія	9.2к кВт-год	13.8 кВт-год	18.4 кВт-год	23.0 кВт-год	27.6 кВт-год
Номинальне навантаження	50 А-год				
Номинальна потужність	5.1 кВт	7.7 кВт	10.2 кВт	12.8 кВт	15.4 кВт
Макс. потужність	9.8 кВт	14.7 кВт	19.7 кВт	24.6 кВт	29.5 кВт
Рекомендований струм заряду/розряду	25 А				
Макс. струм заряду/розряду	48 А				
Циклічний ресурс	6000 циклів ^[1]				
Очікуваний термін служби/гарантія	10 років				
Діапазон робочої температури	Заряд: 0°C ~55°C / Розряд: -20°C~55°C				
Температура зберігання	-20°C ~55°C				
Робоча вологість	5%-95%				
Робоча висота	Нижче 4000 м				
Ступінь захисту	IP65				
Місце встановлення	Настінне кріплення / Наземне кріплення				
Зв'язок між акумулятором та інвертором	CAN				
Акумулятор до акумулятора/BMS	CAN				
Сертифікат	CE,UN38.3,IEC62619,IEC61000				
Рівень захисту	I				
Розміри (Ш*В*Г, мм)	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
Вага нетто	147 кг	209 кг	271 кг	356 кг	418 кг

[1]: Умови випробувань: 0,5С заряд/0,5С розряд, @25°C, 90% DOD, 70% EOL