

Модульна батарея високої напруги

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

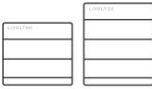
Високовольтна акумуляторна система LIVOLTEK BHF ідеально підходить для нової установки системи зберігання енергії в житлових будинках. Завдяки високій щільності енергії, високій ефективності, модульній конструкції та рейтингу IP65 батарея серії BHF економить місце для внутрішньої та зовнішньої установки. Система потужністю до 30 кВт/год може задовольнити ваші високі потреби в енергії.

Особливості

- IP65 підтримує установку всередині та на вулиці
- Довгий термін служби та найбезпечніші призматичні батареї LFP
- Дистанційна діагностика несправностей, оновлення та обслуговування
- Надійна робота: висока ефективність, висока щільність енергії та 90% DOD
- Модульна конструкція штабелювання, простий монтаж, опорне кріплення на підлозі та стіні



Технічна специфікація

Модель	BHF-S10	BHF-S15	BHF-S20	BHF-S25	BHF-S30
Технічні властивості					
Номінальна напруга	204,8 В	307,2 В	409,6 В	512 В	614,4 В
Діапазон робочої напруги	172,8 В - 30,4 В	259,2 В - 345,6 В	259,2 В - 345,6 В	432 В - 576 В	518,4 В - 691,2 В
Акумуляторний модуль	102.4V 50Ah 5.12kWh				
Кількість модулів	2	3	4	5	6
Загальна потужність	10,2 кВт/год	15,4 кВт/год	20,5 кВт/год	25,6 кВт/год	30,7 кВт/год
Корисна потужність	9,2 кВт/год	13,8 кВт/год	18,4 кВт/год	23,0 кВт/год	27,6 кВт/год
Номінальна місткість	50Ah				
Номінальна потужність	5,1 кВт	7,7 кВт	10,2 кВт	12,8 кВт	15,4 кВт
Максимальна потужність	9,8 кВт	14,7 кВт	19,7 кВт	24,6 кВт	29,5 кВт
Номінальний струм заряду/розряду	25А				
Максимальний струм заряду/розряду	48А				
Кількість циклів	6000 циклів				
Діапазон робочих температур	Заряджання: від 0°C до 55°C / розряджання: від -20°C до 55°C				
Температура зберігання	-20°C до 55°C				
Робоча вологість	5% - 95%				
Робоча висота	Нижче 4000 м				
Ступінь захисту	IP65				
Місце встановлення	Настінний / Наземний				
Зв'язок батареї з інвертором	МОЖЕ				
Батарея до батареї/BMS	МОЖЕ				
Сертифікат	CE, UN38.3, IEC62619, IEC61000				
Захисний рівень	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	147+209=356 кг	209+209=418 кг