

GSL-51-100-3.5U



Літєва батарея для гібридної системи зберігання сонячної енергії

Особливості

- LiFePO4 - забезпечує виняткову безпеку, надійність та довговічність
- Стабільна робота в широкому діапазоні температур
- Інтегрована найсучасніша BMS для управління та моніторингу роботи батареї, включаючи регулювання напруги, струму і температури, а також для балансування швидкості заряджання/розряджання модулів.

Технічні характеристики акумулятора

Модель	GSL-51-100-3.5U
Номінальні параметри	
Тип батареї	LiFePO4
Номінальна напруга	51.2 В
Номінальна ємність	100 А-год
Потужність	5.12 кВт-год
Основні параметри	
Максимальна напруга розряду акумулятора	56 В
Мінімальна напруга розряду акумулятора	46 В
Максимальний струм заряду акумулятора	100 А
Максимальний струм розряду акумулятора	100 А
Температурний діапазон заряджання акумулятора	0-45°C
Діапазон температур розряду акумулятора	-20- 55°C
Кількість елементів у батарейному блоці	16S1P
Кількість циклів	≥6500
Стандарт виготовлення літєвої батареї	IEC62619, CE-EMC, UN38.3, MSDS
Ступінь захисту корпусу	IP20
Монтаж	Настінний
Розміри (Д x Ш x Г)	420 x482x155 мм
Вага	48.5 кг
Гарантія	10 років