



51.2V

LiFePO4 Акумуляторна батарея FLA-EU Series

Особливості

-  LiFePO4: вища безпека та довший термін служби.
-  Вбудований WiFi / Bluetooth для моніторингу в режимі реального часу.
-  Підвищена безпека завдяки аерозольній системі пожежогасіння.
-  Багаторівневий захист із вбудованою розумною BMS, автоматом та запобіжником.
-  Можливість масштабування до 15 шт. паралельно.
-  Зовнішній запобіжник батареї для легкої заміни.
-  Сумісність з провідними брендами інверторів.



FLA48314-EU

Model	FLA48314-EU
Тип батареї	LiFePO4
Номінальна енергія	16 кВт·год
Номінальна напруга	51.2 В
Робоча напруга	44.8–57.6 В
Макс. безперервний струм заряду/розряду	160 А
Піковий струм заряду/розряду (15 с)	300 А
Макс. потужність заряду/розряду (15 с)	8000 Вт
Масштабування	до 15 шт. паралельно (240 кВт·год)
Глибина розряду (DOD)	≥95%
Комунікація	RS485/CAN
Ступінь захисту	IP21
Термін служби	"≥8000 циклів (25°C±2°C, 0.5C/0.5C, 90% DOD, 70% EOL)"
Температура заряджання	0°C ~ +55°C
Температура розряджання	-20°C ~ +55°C
Тип дисплея	LCD + LED
Монтаж	підлоговий
Захист	"вбудована BMS, автомат, запобіжник"
Гарантія	10 років
Сертифікація	UN38.3
Вага продукту	121.5 кг
Вага з упаковкою	143.5 кг
Габарити продукту	435×880×247 мм
Габарити упаковки	960×555×450 мм

*Максимальний струм заряду/розряду залежить від температури та рівня заряду (SOC).

*Характеристики продукту можуть змінюватися під час постійного вдосконалення. Будь ласка, зв'яжіться з нами для отримання останньої інформації.



Вбудований WiFi / Bluetooth для віддаленого моніторингу



Аерозольна система гасіння пожеж



Зовнішній дизайн запобіжника батареї



≈8000 високий ресурс циклів



Широка сумісність з інверторами



Масштабоване розширення до 15 шт паралельно