








51.2V

LiFePO4 Акумуляторний блок Серія FLA-EU

Особливості

-  LiFePO4: Вища безпека та довший термін служби циклів.
-  Вбудовані WiFi / Bluetooth для моніторингу в реальному часі.
-  Підвищена безпека завдяки аерозольній системі пожежогасіння.
-  Багаторівневий захист із вбудованою інтелектуальною BMS, автоматичним вимикачем і запобіжником.
-  Масштабоване розширення до 15 шт. паралельно.
-  Зовнішній запобіжник батареї для зручної заміни.
-  Сумісний із провідними брендами інверторів.



FLA48314-EU

Модель	FLA48314-EU
Тип батареї	LiFePO4
Номінальна енергетична ємність	16 кВт-год
Номінальна напруга	51.2 В
Робоча напруга	44.8–57.6 В
Макс. безперервний струм заряду/розряду ^[1]	160 А
Піковий струм заряду/розряду (15с)	300А
Макс. потужність заряду/розряду (15с)	8000 Вт
Масштабованість	Макс. 15 шт. паралельно (240 кВт-год)
Глибина розряду (DOD)	≥ 95%
Комунікація	RS485/CAN
Ступінь захисту	IP21
Індекс циклів	≥8000 циклів (25°C±2°C, 0.5C/0.5C, 90% DOD, 70% EOL)
Діапазон температури заряду	0°C~+55 °C
Діапазон температури розряду	-20°C~+55 °C
Тип дисплея	LCD+LED
Монтаж	Підлогове встановлення
Захист	Вбудована інтелектуальна BMS, автоматичний вимикач, запобіжник
Гарантійний період	10 років
Сертифікація	UN38.3
Вага продукту	121.5 кг
Вага в упаковці	143.5 кг
Габарити продукту	435×880×247 мм
Розміри в упаковці	960×555×450 мм

[1] Макс. безперервний струм заряду/розряду залежить від температури та SOC.

*Характеристики продукту можуть змінюватися в процесі постійного вдосконалення. Зверніться до нас для отримання актуальної інформації.

*Зверніться до гарантійної політики Felicitysolar для застосовних умов.

Демонстрація продукту



Вбудовані WiFi / Bluetooth для віддаленого моніторингу



Аерозольна система пожежогасіння



Зовнішній запобіжник батареї



≥8000 циклів



Широка сумісність з інверторами



Підтримка до 15 шт. паралельно