

51.2V

LiFePO4 Battery Pack

FLA-EU Series

ОСОБЛИВОСТІ

-  LiFePO4: підвищена безпека та довший термін служби.
-  Вбудований Wi-Fi / Bluetooth для моніторингу в режимі реального часу.
-  Підвищена безпека завдяки аерозольній системі пожежогасіння.
-  Багаторівневий захист завдяки інтелектуальній BMS, автоматичному вимикачу та запобіжнику.
-  Можливість масштабування до 15 батарей при паралельному підключенні.
-  Зовнішній запобіжник батареї для простої заміни.
-  Сумісність із провідними брендами інверторів.



FLA48314-EU

Model	FLA48314-EU
Тип батареї	LiFePO4
Номінальна енергія	16кВт·год
Номінальна енергія	51.2 В
Робоча напруга	44.8–57.6 В
Макс. безперервний струм заряду/розряду [1]	160 А
Піковий струм заряду/розряду (15 с)	300 А
Макс. потужність заряду/розряду (15 с)	8000 Вт
Масштабування	Макс. 15 шт. паралельно (240 кВт·год)
Глибина розряду (DOD)	≥95%
Комунікація	RS485/CAN
Ступінь захисту	IP21
Ресурс	≥8000 циклів (25°C±2°C, 0.5C/0.5C, 90%DOD, 70%EOL)
Температура заряду	0°C~+55°C
Температура розряду	-20°C~+55 °C
Тип дисплея	LCD+LED
Монтаж	Підлоговий
Захист	Інтелектуальна BMS, автоматичний вимикач, запобіжник
Гарантія	10 років
Сертифікація	UN38.3
Вага виробу	121.5 кг
Вага упаковки	143.5 кг
Габарити виробу	435×880×247 мм
Габарити упаковки	960×555×450 мм

[1] Максимальний безперервний струм заряду/розряду залежить від температури та рівня заряду акумулятора (SOC).

* Технічні характеристики продукції можуть змінюватися в процесі її постійного вдосконалення.
Для отримання актуальної інформації звертайтеся до нас.

* Умови гарантійного обслуговування наведені в Гарантійній політиці Felicity Solar.

ВІДОБРАЖЕННЯ ПРОДУКТУ



Вбудований Wi-Fi /
Bluetooth для
дистанційного моніторингу



Аерозольна система пожежогасіння



Конструкція із зовнішнім
запобіжником батареї



Понад 8000 циклів роботи



Широка сумісність з інверторами



Підтримка до 15 батарей у
паралельному підключенні