

51.2V

Akumulator LiFePO4 niskiego napięcia

Seria FLA-EU

Cechy



Zdalne monitorowanie za pomocą aplikacji Fsolar



Spokój ducha dzięki modułowi ochrony przeciwpożarowej



Pojemność skalowalna od 15 kWh do 240 kWh



Konstrukcja umożliwiająca łatwą wymianę bezpiecznika



Wysoka kompatybilność z wiodącymi markami falowników



Żywotność cyklowa ≥ 8000 cykli



FLA48314-EU



Model	FLA48314-EU
Typ akumulatora	LiFePO4
Energia nominalna	16kWh
Napięcie znamionowe	51.2V
Napięcie robocze	44.8~57.6V
Zalecany prąd ładowania/rozładowywania	80A
Zalecana moc ładowania/rozładowywania	4.1kW
Maks. ciągły prąd ładowania/rozładowywania[1]	160A
Maks. moc ładowania / rozładowania	8,000W
Głębokość rozładowania (DOD)	≥95%
Skalowalność	Do 15 jednostek połączonych równolegle (łącznie 240 kWh)
Komunikacja	RS485/CAN
Stopień ochrony	IP21
Cykl życia	≥8,000 cykli (25°C±2°C,0.5C/0.5C,90%DOD,70%EOL)
Zakres temperatur ładowania	0°C~+55 °C
Zakres temperatur rozładowania	-20°C~+55 °C
Typ wyświetlacza	LCD+LED
Montaż	Montowany na podłodze
Zabezpieczenia	Wbudowany inteligentny system BMS, wyłącznik, bezpiecznik
Okres gwarancji	10 lat
Waga produktu	121,5KG
Waga opakowania	143,5KG
Wymiar produktu	435x880x247MM
Wymiar opakowania	960x555x450MM

[1] Maksymalny ciągły prąd ładowania/rozładowania zależy od temperatury i stanu naładowania (SOC).

Prezentacja produktu



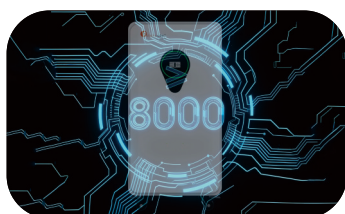
Wbudowany WiFi / Bluetooth do zdalnego monitorowania



Aerozolowy system gaśniczy



Zewnętrzna konstrukcja bezpiecznika baterii



≥8000 Wysoka żywotność cyklowa



Szeroka zgodność z przetwornikami



Obsługa 15 sztuk w połączeniu równoległym