









# 51.2V

## Akumulator LiFePO4 niskiego napięcia

### Seria FLA-EU

#### Cechy

-  LiFePO4: wyższe bezpieczeństwo i dłuższa żywotność.
-  Wielokrotna ochrona dzięki wbudowanemu inteligentnemu systemowi BMS, wyłącznikowi i bezpiecznikowi.
-  Elastyczny montaż: montowany na podłodze.
-  Kompatybilność z wiodącymi markami falowników.
-  Możliwość rozbudowy do 15 sztuk równolegle.
-  Wbudowane WiFi do zdalnego monitorowania danych akumulatora.
-  Wyposażony w aerozolowy system gaśniczy.
-  Łatwa wymiana bezpiecznika akumulatora w przypadku jego przepalenia.



**FLA48280-EU**



Model	FLA48280-EU
Typ akumulatora	LiFePO4
Energia nominalna	14,3kWh
Napięcie znamionowe	51.2V
Napięcie robocze	44,8-57,6V
Zalecany prąd ładowania/rozładowywania	75A
Zalecana moc ładowania/rozładowywania	3.84kW
Maks. ciągły prąd ładowania/rozładowania [1]	150A
Maks. moc ładowania / rozładowania	7,500W
Głębokość rozładowania (DOD)	≥95%
Skalowalność	Maks. 15 sztuk w układzie równoległym(214.5kWh)
Komunikacja	RS485/CAN
Stopień ochrony	IP21
Cykl życia	≥6 000 cykli
Zakres temperatury pracy	Ładowanie: 0°C~55°C
	Rozładowanie: -20°C~55°C
Typ wyświetlacza	LCD+LED
Montaż	Montowany na podłodze
Zabezpieczenia	Wbudowany inteligentny system BMS, wyłącznik, bezpiecznik
Okres gwarancji	10 lat
Certyfikaty	UN38.3
Waga produktu	131.5KG
Waga opakowania	158.5KG
Wymiar produktu	480X1100X300MM
Wymiar opakowania	1150X635X498MM

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

\*Specyfikacje produktu mogą ulec zmianie w wyniku ciągłego doskonalenia. Skontaktuj się z nami, aby uzyskać najnowsze informacje.

\*Warunki gwarancji znajdują się w polityce gwarancyjnej Felicitysolar.

## Wyświetlacz produktu



Stan w czasie rzeczywistym na wyświetlaczu LCD



Aerozolowy system gaśniczy



Obsługuje 15 sztuk równolegle



Wbudowane WiFi/Bluetooth do zdalnego monitorowania

