

Bateria LiFePO4

Seria FLA | FLA48100~48230-EU

Seria niskonapięciowa



(Rozmiar akumulatora zależy od jego pojemności)

Cechy

- Wbudowany system przeciwpożarowy.
- Możliwość rozbudowy do 15 sztuk równolegle.
- Wbudowane WiFi / Bluetooth do zdalnego monitorowania danych pakietu akumulatorów.
- LiFePO4: Wyższa bezpieczeństwo i dłuższa żywotność.
- Wielokrotna ochrona dzięki wbudowanemu inteligentnemu systemowi BMS, wyłącznikowi i bezpiecznikowi.
- Kompatybilność z wiodącymi markami falowników.
- Do 10 lat gwarancji.

Scenariusze



Domy



Domki odłączone od sieci



Małe sklepy



Małe biura



Małe gospodarstwa

Specyfikacje

Model	FLA48100-EU	FLA48171-EU	FLA48206WG1-EU	FLA48230-EU
Typ akumulatora	LiFePO4			
Energia nominalna	5,12 kWh	8,75 kWh	10,5 kWh	11,7 kWh
Napięcie znamionowe	51,2 V	51,2 V	51,2 V	51,2 V
Napięcie robocze	44,8-57,6 V	44,8-57,6 V	44,8-57,6 V	44,8-57,6 V
Maks. ciągły prąd ładowania/rozładowania [1]	100 A	120 A	160 A	150 A
Szczytowy prąd ładowania/rozładowania (15 s)	150 A	150 A	300 A	200 A
Maks. moc ładowania/rozładowania (15s)	7 500 W	6000 W	8 200 W	7 500 W
Skalowalność	Maks. 15 szt. połączonych równolegle (76,8 kWh)	Maks. 15 szt. połączonych równolegle (131,5 kWh)	Maks. 15 szt. połączonych równolegle (157,5 kWh)	Maks. 15 szt. połączonych równolegle (177 kWh)
Głębokość rozładowania (DOD)	≥95%			
Komunikacja	CAN2.0/RS485/WIFI/Bluetooth			
Stopień ochrony	IP21			
Żywotność	≥ 6000 cykli		≥ 6000 cykli	≥ 6000 cykli
Zakres temperatury ładowania	0°C~+55°C		-20~55°C	0°C~+55°C
Zakres temperatur rozładowania	-20°C~+55°C		-20~55°C	-20°C~+55°C
Typ wyświetlacza	LCD+LED			
Montaż	Montaż ścienny / podłogowy			
Okres gwarancji	10 lat			
Zabezpieczenia	Wbudowany inteligentny system BMS, wyłącznik, bezpiecznik, system zarządzania przegrzaniem		BMS, bezpiecznik, wyłącznik, MX+OF, system kontroli przegrzania	Wbudowany inteligentny system BMS, wyłącznik, bezpiecznik, system zarządzania przegrzaniem
Certyfikaty	IEC 62619, UN38.3, IEC/EN 61000-6-1/2/3/4		/	IEC 62619, UN38.3, IEC/EN 61000-6-1/2/3/4
Waga produktu	55 kg	68 kg	90 kg	97 kg
Waga opakowania	77 kg	88 kg	101 kg	115 kg
Wymiar produktu	775×425×209 mm	735×433×188 mm	787×450×249 mm	783×450×274 mm
Wymiar opakowania	892×545×385 mm	849×550×362 mm	900×568×344 mm	900×570×450 mm

[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



Wbudowane WiFi/Bluetooth do zdalnego monitorowania



Aerozolowy system gaśniczy



Obsługa montażu na ścianie



Szeroka kompatybilność falownika