

Bateria LiFePO4

Seria FLA | FLA48314-EU & FLA48280/48460TG2-EU

Seria niskonapięciowa



Cechy

- LiFePO4: wyższa bezpieczeństwo i dłuższa żywotność.
- Zwiększone bezpieczeństwo dzięki aerozolowemu systemowi gaśniczemu.
- Wielokrotna ochrona dzięki wbudowanemu inteligentnemu systemowi BMS, wyłącznikowi i bezpiecznikowi.
- Wbudowane WiFi/Bluetooth do monitorowania w czasie rzeczywistym.
- Możliwość rozbudowy do 15 sztuk równolegle.
- Kompatybilność z wiodącymi markami falowników.
- Zewnętrzna konstrukcja bezpiecznika akumulatora ułatwia wymianę.

Scenariusze



Domy



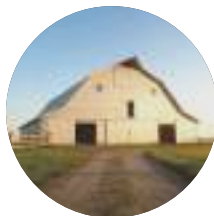
Domki odłączone od sieci



Małe sklepy



Małe biura



Małe gospodarstwa

Specyfikacje

Model	FLA48280TG2-EU	FLA48314-EU	FLA48460TG2-EU
Typ akumulatora	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Energia nominalna	14,3 kWh	16 kWh	23,5 kWh
Napięcie znamionowe	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
Maks. ciągły prąd ładowania/rozładowania [1]	150 A/150 A	160 A	250 A
Szczytowy prąd ładowania/rozładowania (15 s)	200 A	300 A	500 A
Maks. moc ładowania/rozładowania (15s)	7 700 W/7 700 W	8000 W	12 500 W
Skalowalność	Maks. 15 sztuk w układzie równoległym (214,5 kWh)	Maks. 15 sztuk w układzie równoległym (240 kWh)	Maks. 15 szt. połączonych równolegle (352,5 kWh)
Głębokość rozładowania (DOD)	≥95%		
Stopień ochrony	IP21		
Komunikacja	CAN2.0/RS485/WIFI/Bluetooth		
Żywotność	≥ 8000 cykli (25°C±2°C, 0.5C/0.5C,90%DOD,70%EOL)	≥ 8000 cykli (25°C±2°C, 0.5C/0.5C, 90%DOD, 70%EOL)	≥ 6000 cykli (25°C±2°C, 0.5C/0.5C, 90%DOD, 70%EOL)
Zakres temperatury ładowania	0°C~+55°C		
Zakres temperatur rozładowania	-20°C~+55°C		
Typ wyświetlacza	LCD+LED		
Montaż	Montaż podłogowy		
Zabezpieczenia	Wbudowany inteligentny system BMS, wyłącznik, bezpiecznik, MX+OF, system zarządzania przegrzaniem	Wbudowany inteligentny system BMS, wyłącznik, bezpiecznik, system zarządzania przegrzaniem	Wbudowany inteligentny system BMS, wyłącznik, bezpiecznik, system zarządzania przegrzaniem
Okres gwarancji	10 lat		
Certyfikaty	UN38.3	UN38.3	UN38.3
Waga produktu	118,5 kg	121,5 kg	186,5 kg
Waga opakowania	140,5 kg	143,5 kg	220 kg
Wymiar produktu	435×880×247 mm	435×880×247 mm	570×250×980 mm
Wymiar opakowania	960×555×450 mm	960×555×450 mm	1135×690×465 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



Zewnętrzna konstrukcja bezpiecznika akumulatora



Obsługuje 15 sztuk równolegle