

51.2V

Magazyn energii LiFePO4

Niskonapięciowa seria FLB

16 kWh

Cechy produktu

-  Możliwość rozbudowy do 32 jednostek w połączeniu równoległym.
-  Zdalne monitorowanie danych akumulatora poprzez wbudowane WiFi i Bluetooth.
-  Łatwa wymiana bezpiecznika akumulatora w przypadku jego przepalenia.
-  LiFePO4: Wyższe bezpieczeństwo i dłuższa żywotność cykliczna.
-  Wielopoziomowa ochrona: inteligentny system BMS, wyłącznik i bezpiecznik.
-  Kompatybilność z wiodącymi markami falowników.
-  Szybkie ładowanie/rozładowanie zapewnia szybki przepływ energii i stałą moc
-  Wyposażony w aerozolowy system gaśniczy.
-  Spawanie CCS obniża opór wewnętrzny akumulatora, zwiększając jego wydajność.
-  Odporność na trudne warunki środowiskowe dzięki ochronie na poziomie IP65.



FLB48314TG1

Model	FLB48314TG1
Typ akumulatora	LiFePO4
Energia nominalna	16 kWh
Pojemność nominalna	314 Ah
Napięcie znamionowe	51,2 V
Napięcie robocze	44,8 - 57,6 V
Zalecany prąd ładowania / rozładowania	80 A
Maks. ciągły prąd ładowania / rozładowania [1]	160 A
Szczytowy prąd ładowania / rozładowania (15 s)	200 A
Maks. moc ładowania / rozładowania	10 000 W
Skalowalność	maks. 32 jednostki w połączeniu równoległym (512 kWh)
Głębokość rozładowania (DOD)	≤95%
Komunikacja	RS485/CAN
Stopień ochrony	IP65
Żywotność cykliczna	≥8 000 cykli
Zakres temperatur ładowania	0°C ~ +55°C
Zakres temperatur rozładowania	-20°C ~ +55°C
Wilgotność	5% ~ 95%
Typ wyświetlacza	LED
Montaż	montaż podłogowy
Zabezpieczenia	wbudowany inteligentny system BMS, wyłącznik i bezpiecznik
Okres gwarancji*	10 lat
Certyfikaty	UN38.3
Waga produktu	121 kg
Waga z opakowaniem	143 kg
Wymiary produktu	895x450x235 mm
Wymiary opakowania	958x548x424 mm

[1] Maksymalny ciągły prąd ładowania / rozładowania zależy od temperatury i stanu naładowania (SOC)
 *Warunki gwarancji znajdują się w polityce gwarancyjnej Felicitysolar.
 Specyfikacja produktu może ulec zmianie w wyniku ciągłego doskonalenia. Skontaktuj się z nami, aby uzyskać najnowsze informacje.

Prezentacja produktu



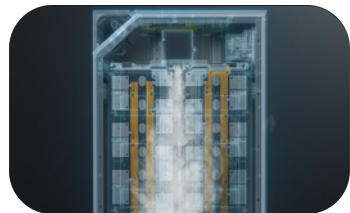
Dłuższa żywotność cykliczna akumulatora LiFePO4



Wbudowane WIFI / Bluetooth do zdalnego monitorowania



Obsługuje do 32 jednostek w połączeniu równoległym



Aerozolowy system gaśniczy



Łatwy dostęp do bezpiecznika akumulatora



Stopień ochrony IP65