

51.2V

Pakiet baterii LiFePO4

Niskonapięciowa Seria FLB

Cechy

- 📶 Zdalne monitorowanie danych pakietu baterii poprzez wbudowane WiFi/Bluetooth.
- 🔋 LiFePO4: Wyższe bezpieczeństwo i dłuższa żywotność.
- ⚡ Szybkie ładowanie/rozładowywanie zapewnia szybki przepływ energii i stałą moc.
- 🔧 Spawanie CCS obniża opór wewnętrzny akumulatora, zwiększając jego wydajność.
- 🔒 Wielokrotna ochrona dzięki wbudowanemu inteligentnemu systemowi BMS, wyłącznikowi i bezpiecznikowi.
- 🏠 Możliwość rozbudowy do 32 sztuk równolegle.
- 🔄 Kompatybilność z wiodącymi markami falowników.
- 🛡️ Odporność na trudne warunki otoczenia dzięki stopniowi ochrony IP65.
- 🔧 Łatwa wymiana bezpiecznika akumulatora w przypadku jego przepalenia.
- 🚒 Wyposażony w aerozolowy system gaśniczy.



FLB48314TG1

Model	FLB48314TG1
Typ akumulatora	LiFePO4
Energia nominalna	16kWh
Nominalna pojemność	314Ah
Napięcie znamionowe	51.2V
Napięcie robocze	44.8~57.6V
Zalecany prąd ładowania/rozładowania	80A
Maks. ciągły prąd ładowania/rozładowania [1]	160A
Szczytowy prąd ładowania/rozładowania (15 s)	200A
Skalowalność	Maks. 32 sztuki w układzie równoległym (512 kWh)
Głębokość rozładowania (DOD)	
Typ wyświetlacza	LED
Stopień ochrony	IP65
Zakres temperatury pracy	Ładowanie: 0°C~+55°C
	Rozładowanie: -20°C~+55°C
Zakres temperatury przechowywania	0°C~+35°C
Wilgotność	5%~95%
Wysokość	≤ 2000m
Komunikacja	RS485/CAN
Cykl życia	≥8,000 Cycles
Montaż	Floor-Mounted
Zabezpieczenia	Montaż ścienny / podłogowy
Okres gwarancji	10 lat
Certyfikaty	UN38.3
Waga produktu	121KG
Waga opakowania	143KG
Wymiar produktu	895X450X235MM
Wymiar opakowania	958X548X424MM

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

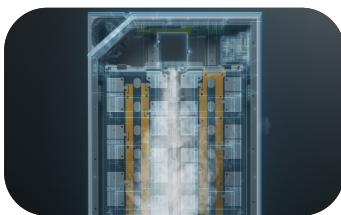
*Specyfikacje produktu mogą ulec zmianie w wyniku ciągłego doskonalenia. Skontaktuj się z nami, aby uzyskać najnowsze informacje.

*Warunki gwarancji znajdują się w polityce gwarancyjnej Felicitysolar.

Wyświetlacz produktu



Opatentowana konstrukcja zewnętrznej obudowy



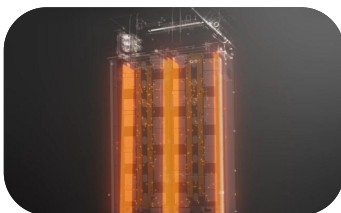
Aerozolowy system gaśniczy



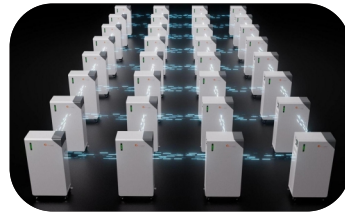
Stopień ochrony IP65



Wbudowane WiFi/Bluetooth do zdalnego monitorowania



Opcjonalny moduł termiczny



Obsługuje 32 sztuk równolegle