

AKUMULATOR LiFePO4 LFP-XBP-48-200 (48V 200Ah M6 19" 5U)

LFP-XBP-48V200AH-M6

CECHY:

- Pojemność: 200 Ah
- Zakres temperatur pracy:
w trakcie pracy: -20°C do +55°C
w trakcie ładowania: 0°C do +55°C
w trakcie przechowywania: -20°C do +45°C
- Zakres wilgotności: 45% do 85%,
rekomendowana 45% do 60%
- Żywotność: >6000 cykli
- Rodzaj obudowy: SPCC
- Porty komunikacji: 2x RS485 i 1x RS232



Akumulator LiFePO4 LFP-XBP-48-200 renomowanej firmy MaxCell Battery serii LFP zapewnia doskonałą wydajność, pojemność i niezawodność. Dzięki zastosowaniu zaawansowanej technologii ogniw o wysokiej mocy, produkt został zaprojektowany z myślą o obszarach wrażliwych na środowisko, które wymagają zwiększonej żywotności w zastosowaniach komercyjnych. Akumulator LiFePO4 LFP-XBP-48-200 (48V 200Ah M6 19" 5U) może być szeroko stosowany w wielu gałęziach przemysłu. Prosta konstrukcja kryjąca zaawansowane rozwiązania sprawia, że jest on jednym z najpopularniejszych wyborów w najnowocześniejszych branżach, takich jak przechowywanie energii słonecznej i odnawialnej, pojazdy elektryczne i bezsilnikowe, robotyka, telekomunikacja, szerokopasmowy internet i telewizja kablowa oraz UPS. Obudowa została wykonana z wysokiej jakości materiału ABS.



Specyfikacja

Napięcie nominalne	Pojemność nominalna	Wymiary [mm] (±0.2)			Waga [kg] (±4%)
		Szerokość	Głębokość	Wysokość	
48.0 V	200 Ah	483	680	225	81

Tabela rozładowania prądu stałego i mocy

Czas rozładowania		1h	2h	3h	4h	5h	10h	20h
Napięcie odcięcia (43.2V)	A	-	100	66.6	50	40	20	10
	W	-	4800	3200	2400	1920	960	480

Charakterystyka BMS

Główna ochrona ładowania	Prąd: 105A	Opóźnienie: 20ms
Dodatkowa ochrona ładowania	Prąd: 110A	Opóźnienie: 2~3ms
Główna ochrona rozładowania	Prąd: 110A	Opóźnienie: 30s
Dodatkowa ochrona rozładowania	Prąd: 150A	Opóźnienie: 2~3ms
Ochrona przed przeładowaniem (napięciowa)	Napięcie: 55.5V	Opóźnienie: 1-2s
Ochrona przed nadmiernym rozładowaniem (napięciowa)	Napięcie: 42.0V	Opóźnienie: 1-2s
Parametry ładowania	Prąd (Zalecany/Max)	20A / 100A
	Napięcie (Zalecane/Max)	52.5V / 54.75V
Parametry rozładowania	Prąd (Max/Szczytowy)	100A/150A
	Napięcie (Zalecane/Max)	43.2V / 42.0V
Terminal	M6 / 8.5N.m	

Charakterystyka rozładowania [25°C]

