

HECKMAN

TECHNOLOGY serves MAN



RLFP51100A



Bezpieczeństwo

Zaawansowany BMS – technologia LiFePO4



Pojemność

Ogniwa Grade A-5, 12 kWh



Łatwość instalacji

Budowa modułowa Rack 19" 3U



Skalowalność

Możliwość łączenia równoległych modułów



Kompatybilność

Komunikacja z większością inwerterów CAN/RS-485



Wydajność

Wysoki prąd rozładowania i ładowania

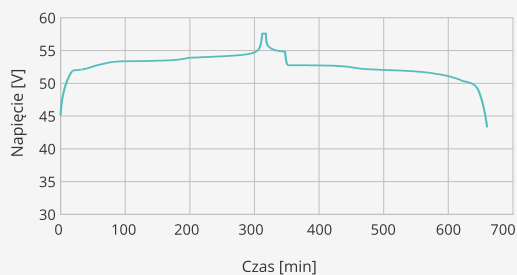


RLFP51100A

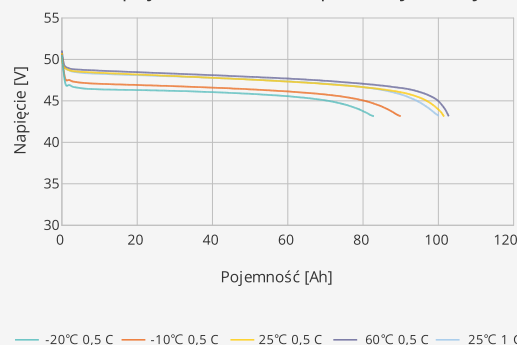
Dane techniczne

Marka	HECKMAN
Model	RLFP51100A
Napięcie nominalne	51 V
Pojemność ogniw	100 Ah
Ilość ogniw	16 S
Pojemność nominalna	5120 Wh/5,12 kWh
Pojemność użytkowa	4860 Wh/4,86 kWh
Wymiary: szer. x dł. x wys.	Rack3U - 482 x 485 x 133 mm
Waga	49 kg
Temperatura robocza	-15°C-60°C
Temperatura ładowania	0°C-55°C
Prąd rozładowania	≤100 A (1 C)
Prąd ładowania maksymalny	≤100 A (1 C)
Prąd ładowania zalecany	30A (0.3 C)
Wilgotność względna	≤90% (40°C ± 2°C)
Poziom hałas	0 dB
Zabezpieczenie nadprądowe rozładowania	105 A alarm, 110 A wyłączenie
Zabezpieczenie nadprądowe ładowania	100 A alarm, 110 A wyłączenie
Możliwość łączenia modułów	równolegle
Komunikacja	CAN/RS485
Wskaźnik poziomu naładowania SOC	LED
Wyłącznik	tak
Sygnalizacja pracy/awarii	LED
Wybór adresu – komunikacja	przełącznik DIP
Gwarancja	10 lat

Cykl ładowania/rozładowania



Zależność pojemności od temperatury i mocy



Pojemność w zależności od mocy pobieranej

