

HECKMAN

TECHNOLOGY serves MAN



WLF51100A



Bezpieczeństwo

Zaawansowany BMS – technologia LiFePO4



Pojemność

Ogniwa Grade A-5, 12 kWh



Łatwość instalacji

Montaż naścienny



Skalowalność

Możliwość łączenia równoległych modułów



Kompatybilność

Komunikacja z większością inwerterów CAN/RS-485



Wydajność

Wysoki prąd rozładowania i ładowania



HECKMAN

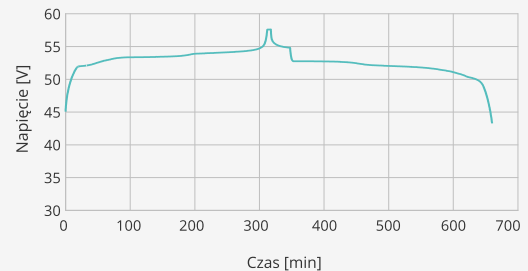
TECHNOLOGY serves MAN

WFP51100A

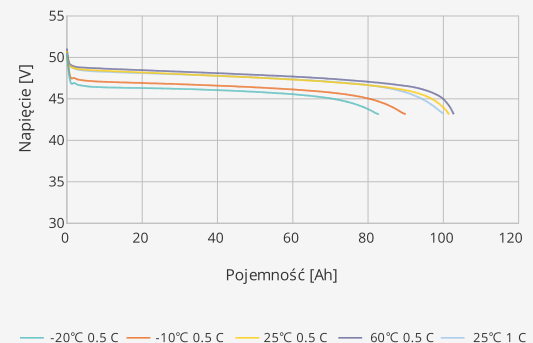
Dane techniczne

Marka	Heckman
Model	WFP51100A
Napięcie nominalne	51 V
Pojemność ogniw	100 Ah/2x50 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.	460 x 170 x 740 mm
Waga	54 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	30 A (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	równoległe
Komunikacja	CAN/RS-485
Wskaźnik poziomu naładowania SOC	LED
Wyłącznik	tak
Sygnalizacja pracy/awarii	LED
Wybór adresu - komunikacja	przetłącznik DIP
Wyświetlacz LCD	tak
Gwarancja	10 lat

Cykl ładowania/rozładowania



Zależność pojemności od temperatury i mocy



Pojemność w zależności od mocy pobieranej

