

HECKMAN

TECHNOLOGY serves MAN



MLFP51300A

Produkt Polski
Kod EAN 590



Bezpieczeństwo

Zaawansowany BMS – technologia LiFePO4



Pojemność pojedynczego modułu

15,36 kWh, ogniwa Grade „A”



Łatwość instalacji

Montaż naścienny lub naziemny



Skalowalność

Możliwość łączenia równoległych modułów do 245,76 kWh



Kompatybilność

Współpraca z większością inwerterów niskonapięciowych



Wydajność

Wysoki prąd rozładowania i ładowania



HECKMAN

TECHNOLOGY serves MAN

Dane techniczne

Marka	Heckman	Heckman	Heckman
Model	MLFP51300A/200	MLFP51300A/100	MLFP5 1300A/40
Napięcie nominalne	51 V	51 V	51 V
Pojemność ogniw	150 Ah	150 Ah	150 Ah
Liczba ogniw	16S2P	16S2P	16S2P
Technologia/typ ogniw	LFP Pryzmatyczne	LFP Pryzmatyczne	LFP Pryzmatyczne
Klasa ogniw	Klasa A	Klasa A	Klasa A
Pojemność nominalna	15360 Wh/15,36 kWh	15360 Wh/15,36 kWh	15360 Wh/15,36 kWh
Pojemność użytkowa	14580 Wh/14,58 kWh	14580 Wh/14,58 kWh	14580 Wh/14,58 kWh
Moc nominalna ładowania/rozładowania	9,72 kW	4,86 kW	1,94 kW
Sprawność	95%	95%	95%
Max. prąd ładowania / rozładowania	<= 200A(1C)	<= 100A(0,5C)	<= 40A(0,2C)
Zalecany prąd ładowania	60A(0,3C)	60A(0,3C)	40A(0,2C)
Zabezpieczenie nadprądowe rozładowania	210A alarm, 220A wyłączenie	110A alarm, 120A wyłączenie	50A alarm, 60A wyłączenie
Zabezpieczenie nadprądowe ładowania	200A alarm, 220A wyłączenie	100A alarm, 120A wyłączenie	40A alarm, 60A wyłączenie
Możliwość łączenia modułów	równolegle do 16szt. (245,76kWh)	równolegle do 16szt. (245,76kWh)	równolegle do 16szt. (245,76kWh)
Komunikacja	CAN/RS-485	CAN/RS-485	CAN/RS-485
Wskaźnik poziomu naładowania SoC	LED	LED	LED
Wyłącznik	TAK	TAK	TAK
EPO - zabezpieczenie P.POŻ	TAK	TAK	TAK
Sygnalizacja pracy	LED	LED	LED
Wybór trybu pracy	przełącznik DIP	przełącznik DIP	przełącznik DIP
Wymiary Szer. x Dł. x Wys	527 x 233 x 810 mm	527 x 233 x 810 mm	527 x 233 x 810 mm
Waga	135 kg	135 kg	135 kg
Poziom hałasu	0 dB	0 dB	0 dB
Temperatura robocza	-15°C - 60°C	-15°C - 60°C	-15°C - 60°C
Temperatura ładowania	0°C - 55°C	0°C - 55°C	0°C - 55°C
Wilgotność względna	≤90 % (40°C ± 2°C)	≤90 % (40°C ± 2°C)	≤90 % (40°C ± 2°C)
Gwarancja	10 lat	10 lat	10 lat

HECKMAN Sp. z o.o.
ul. Kolumba 43/47
02-288 Warszawa

NIP: 9522156846
KRS: 0000658690
REGON: 366361579

+48 22 100 59 60
kontakt@heckman.pl