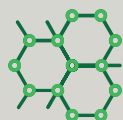


Niskonapięciowy system magazynowania energii

51.2V 200Ah 10,24 kWh



MODEL: IM-LFP10K-LV



Niezawodna
technologia
LiFePo₄



Bardzo długa
żywołność
do 8 000 cykli



Kompatybilność
z wiodącymi
1- i 3-fazowymi
inwerterami
niskiego napięcia



10-letnia gwarancja



Łatwa instalacja



Niskie koszty
utrzymania



Bezpieczeństwo
użytkowania



Wysoka
efektywność
przy współpracy
z innymi
odnawialnymi
źródłami energii



Wysokiej jakości
ogniwa baterijne

MODEL	IM1-LFP10K-LV
Pojemność magazynowania energii	10,24 kWh
Pojemność nominalna ogniwa	200 Ah
Napięcie nominalne	51.2 V
Napięcie odcięcia rozładowania	40 V
Maksymalne napięcie ładowania	58.4 V
Rezystancja wewnętrzna (1 kHz, 50% SOC)	≤50 mΩ
Maksymalne ciągłe natężenie ładowania	200 A
Maksymalne ciągłe natężenie rozładowania	200 A
Standardowe ładowanie	40 A
Typ baterii	LiFePo4
Ilość cykli	8000 (25°C, 70% DOD)
Gwarancja	10 lat*
Konfiguracja wewnętrzna	16S2P
Standardowy współczynnik ładowania/rozładowania	0.2C (25°C)
Sprawność cyklu ładowania/rozładowania	≥95% (25°C, 0.5C)
Rekomendowany stopień rozładowania	80%
Rozładowanie w stanie biernym	W I miesiącu: ≤3,5% Po I miesiącu: ≤3,0%
Wilgotność pracy	35%-85% RH
Połączenie równoległe	do 15 sztuk
Kompatybilny protokół	CAN, RS485
Stopień ochrony IP	IP20
Metoda chłodzenia	Naturalne
Dopuszczalny zakres temperatury roboczej	Rozładowanie: od -20°C do 55°C Ładowanie: od 0°C do 55°C
Zakres temperatur przechowywania	Poniżej 1 rok: od -10°C do 35°C Poniżej 3 msc: od -10°C do 35°C Poniżej 7 dni: od -20°C do 45°C
Zgodność z normami	CE, UN38.3, IEC62619, IEC62040-1, IEC62477
Typ	Stojący
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	709*580*150 mm
Waga	90 kg

*Gwarancja 5 lat + 5 lata na ogniwa bateryjne



IZOLMONT 1 sp. z o.o.
al. gen. W. Sikorskiego 403, 35-304 Rzeszów, PL



VAT No.
8133745542



www.izolmont1.pl
biuro@izolmont1.pl

