

Karta produktu



KT-LFPHV5.12-4

Magazyn Energii LiFePO_4

litowo-żelazowo-fosforanowy

Wysokonapięciowy magazyn energii

Od 20,48 kWh

Od 204,8 V

DANE TECHNICZNE

KT-LFPHV5.12-4	
Liczba modułów bateryjnych	4
Energia znamionowa magazynu energii	20,48 kWh
Napięcie znamionowe	204,8 V
Zakres napięcia roboczego	182,4–224,64 V
Maksymalna zalecana moc rozładowania	20,48 kW
Maksymalny prąd wyjściowy	100 A (1C)
Max. prąd ładowania / rozładowania	50 A
Zalecany prąd ładowania / rozładowania	25 A
Wyświetlacz (Opcja)	Wskaźnik stanu poziomu naładowania SOC, wskaźnik LED
Komunikacja	CAN / RS485 / RS232
Funkcje	Zdalna aktualizacja, system monitorowania magazynem energii EMS, monitorowanie danych w czasie rzeczywistym
Specyfikacja ogólna	
Wymiary	620×630×2220 mm
Waga	327,5 kg
Montaż	Montaż na stojaku
Zakres temperatury pracy	5 do 60°C (powyżej 40°C następuje pogorszenie parametrów chemicznych)
Wilgotność otoczenia	≤ 95%RH (bez kondensacji)
Stopień ochrony	IP20
Żywotność	6000 cykli przy 80% DOD / 25°C / 0,5C, 60% EOL
Skalowalność	Maksymalnie 12 modułów w stosie, maksymalnie 4 stosy połączone równolegle



Więcej użytecznej energii

Do 90% głębokości rozładowania



Skalowalność

Modułowa konstrukcja 5.12 / 5.32 kWh
Maksymalnie 12 modułów na stos,
4 stosy równolegle



Bezpieczne i niezawodne

Wysoka jakość (LFP) i 6000 cykli



Łatwa instalacja

Szybkie podłączenie,
okablowanie plug`n`play



Szybkie uruchamianie

Jeden przycisk WŁ./WYŁ.
Automatyczne przypisanie ID



Kon-TEC Sp. z o.o.



ul. Boya-Żeleńskiego 12, Budynek B
35-105 Rzeszów



+48 572 001 150
info@kon-tec.eu

www.kon-tec.eu