

Karta produktu



KT-LFPHV5.12-4 KT-LFPHV5.12-5 KT-LFPHV5.12-6 KT-LFPHV5.12-7 KT-LFPHV5.12-8 KT-LFPHV5.12-9 KT-LFPHV5.12-10 KT-LFPHV5.12-11 KT-LFPHV5.12-12

Magazyn Energii LiFePO_4

litowo-żelazowo-fosforanowy

Wysokonapięciowy magazyn energii

Od 20,48 kWh do 61,44 kWh

Od 204,8 V do 614,4 V

DANE TECHNICZNE

	KT-LFPHV5.12-4	KT-LFPHV5.12-5	KT-LFPHV5.12-6	KT-LFPHV5.12-7	KT-LFPHV5.12-8	KT-LFPHV5.12-9	KT-LFPHV5.12-10	KT-LFPHV5.12-11	KT-LFPHV5.12-12
Liczba modułów bateryjnych	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Energia znamionowa magazynu energii	20,48 kWh	25,6 kWh	30,72 kWh	35,84 kWh	40,96 kWh	46,08 kWh	51,2 kWh	56,32 kWh	61,44 kWh
Napięcie znamionowe	204,8 V	256 V	307,2 V	358,4 V	409,6 V	460,8 V	512 V	563,2 V	614,4 V
Zakres napięcia roboczego	182,4–224,64 V	228,0 – 280,80 V	273,6 – 336,96 V	319,2 – 393,12 V	364,8 – 449,28 V	410,4 – 505,44 V	456,0 – 516,60 V	501,6 – 617,76 V	547,2 – 673,92 V
Maksymalny prąd wyjściowy	100 A (1C)								
Max. prąd ładowania/rozładowania	50 A / 100 A								
Komunikacja									
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	327,5 kg	413,5 kg	456,5 kg	499,5 kg	542,5 kg	585,5 kg	628,5 kg	671,5 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 & 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