

## Karta produktu



KT-LFPHV5.12-10 KT-LFPHV5.12-11 KT-LFPHV5.12-12

# Magazyn Energii $\text{LiFePO}_4$

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-LFPHV5.12-10	KT-LFPHV5.12-11	KT-LFPHV5.12-12
Liczba modułów bateryjnych	10	11	12
Energia znamionowa magazynu energii	51,2 kWh	56,32 kWh	61,44 kWh
Moc znamionowa	12,8 kW	14,08 kW	15,36 kW
Napięcie znamionowe	512 V	563,2 V	614,4 V
Zakres napięcia roboczego	456,0 – 516,60 V	501,6 – 617,76 V	547,2 – 673,92 V
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	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 stopy połączone równolegle		

**Więcej użytecznej energii**

Do 90% głębokości rozładowania

**Skalowalność**

Modułowa konstrukcja 5.12 / 5.32 kWh  
 Maksymalnie 12 modułów na stos,  
 4 stopy 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](http://www.kon-tec.eu)