Kon-TEC
TECHNOLOGY IS OUR PASSION

www.kon-tec.eu

Karta produktu



KT-LFPHV5.12-8

Magazyn energii $LiFePO_4$

Litowo-żelazowo-fosforanowy, wysokonapięciowy magazyn energii.

409,6 V | 40,96 kWh

Zobacz produkt online

INFORMACJE TECHNICZNE

WYDAJNOŚĆ I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Moduły bateryjne	8
Energia znamionowa	40,96 kWh
Moc znamionowa	10,24 kW
Napięcie znamionowe	409,6 V
Zakres napięcia roboczego	358,4 - 449,28 V
Maks. prąd ładowania / rozładowania	50 A
Zalecany prąd ładowania / rozładowania	25 A
Sprawność	93,5%

KOMUNIKACJA

Wyświetlacz	Wskaźnik poziomu naładowania SOC, Wyświetlacz LCD (opcjonalnie)
Komunikacja	CAN / RS485 / RS232

SPECYFIKACJA OGÓLNA

Wymiary (S×G×W)	566×630×1652 mm
Waga	430 kg
Typ montażu	Montaż w stojaku na podłodze
Zakres temperatury pracy	5°C do 50°C
Wilgotność otoczenia	≤ 95% RH (bez kondensacji)
Stopień ochrony	IP 20
Żywotność	6000 cykli lub 10 lat przy 80% DOD / 25°C / 0,5C, 60% EOL (End of Life)
Skalowalność	Maks. 12 modułów w stosie / Maks. 3 stosy połączone równolegle
Zastosowanie	ON Grid / ON Grid + Backup / OFF grid (Sieć / Sieć + Zasilanie awaryjne / Bez sieci)
Kompatybilne inwertery	Lista: kon-tec.eu/up/Kon-TEC-Kompatybilnosc.pdf
Zgodność	CE / UN38.3 / IEC62619 / IEC62040-1 (więcej dostępnych na wniosek)

ZALETY PRODUKTU

Więcej energii użytkowej

Kontrola głębokiego rozładowania DOD.

Elastyczna inwestycja

Konstrukcja modułowa 5,12 kWh. Aż do 12 modułów w stosie, maksymalnie 3 stosy połączone równolegle.

Bezpieczeństwo i niezawodność

Ogniwa litowo-żelazowo-fosforanowe LFP wolne od kobaltu. Bateria posiada najwyższy stopień bezpieczeństwa i 6000 cykli.

Łatwy montaż

Montaż wtykowy (szybki), proste oprzewodowanie.

Szybkie uruchomienie

Jeden włącznik ON/OFF. Automatyczne przypisanie ID.

Doskonała kompatybilność

Lista kompatibilnych inwerterów dostępna pod adresem: https://kon-tec.eu/up/Kon-TEC-Kompatybilnosc.pdf

Kon-TEC

TECHNOLOGY IS OUR PASSION

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

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

www.kon-tec.eu