Kon-TEC
TECHNOLOGY IS OUR PASSION

www.kon-tec.eu

Karta produktu



KT-LFPHV5.12-10

Magazyn energii $LiFePO_4$

Litowo-żelazowo-fosforanowy, wysokonapięciowy magazyn energii.

512 V | 51,2 kWh

Zobacz produkt online

INFORMACJE TECHNICZNE

WYDAJNOŚĆ I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Moduły bateryjne	10
Energia znamionowa	51,2 kWh
Moc znamionowa	12,8 kW
Napięcie znamionowe	512 V
Zakres napięcia roboczego	448 - 561,6 V
Maks. prąd ładowania / rozładowania	50 A
Zalecany prąd ładowania / rozładowania	25 A
Sprawność	93,5%

KOMUNIKACJA

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

SPECYFIKACJA OGÓLNA

Wymiary (S×G×W)	566×630×2220 mm
Waga	585,5 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