Kon-TEC
TECHNOLOGY IS OUR PASSION

www.kon-tec.eu

Karta produktu



Kon-TEC MANA 16

Niskonapięciowy magazyn energii Kon-TEC MANA 16

Litowo-żelazowo-fosforanowy magazyn energii.

51,2 V | 16,07 kWh

Zobacz produkt online

INFORMACJE TECHNICZNE

WYDAJNOŚĆ	
Technologia ogniw	$LiFePO_4$ (LFP)
Pojemność znamionowa	16,07 kWh
Napięcie znamionowe	51,2 V
Napięcie pracy	44,8-56,16 V
Znamionowy prąd ładowania/rozładowania	50 A
Maksymalny prąd ładowania/rozładowania	100/200 A
Sprawność	94%
Znamionowa moc rozładowania	2,56 kW
Znamionowa moc ładowania	2,56 kW

SPECYFIKACJA OGÓLNA	
Wymiary (S×G×W)	485×245×785 mm
Waga	122 kg
Instalacja	Podłogowa (na kółkach)
Temperatura pracy	5~50°C
Wilgotność względna	≤95%RH (bez kondensacji)
Klasa ochrony	IP20
Żywotność	6000 cykli lub 10 lat @80% DOD (25°C / 0.5C 60% EOL)
Skalowalność	Maks. 15 równolegle
Zastosowanie	On-Grid / On-Grid + Backup / Off-Grid
Kompatybilne inwertery	Kompatybilne z większością, informacje szczegółowe u sprzedawcy
Zgodność ze standardami	CE, UN38.3 / IEC62619 / IEC61000
Okres gwarancji	10 lat
Elementy w zestawie	Akumulator, przewód prądowy inwerter, kabel komunikacyjny inwerter, kabel uziemiający
Czynnik gaśniczy	Tak

KOMUNIKACJA	
Komunikacja	CAN / RS485 / RS232
Wyświetlacz	Wskaźnik SOC, Wskaźnik LED, Wyświetlacz LCD

ZALETY PRODUKTU

Więcej energii użytkowej

Kontrola głębokości rozładowania (DOD).

Łatwa instalacja

4 kółka ułatwiające montaż magazynu.

Elastyczna inwestycja

Do 15 jednostek równolegle.

Szybkie uruchomienie

Wł./wył. jednym przyciskiem i automatyczne przypisywanie ID.

Bezpieczne i niezawodne

Wysokiej jakości ogniwa LiFePO4 (6000 cykli).

Doskonała kompatybilność

Kompatybilne z większością marek inwerterów.

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