

Karta produktu



Kon-TEC MANA 10

Niskonapięciowy magazyn energii Kon-TEC MANA 10

Litowo-żelazowo-fosforanowy magazyn energii.

51,2 V | 10,49 kWh

[Zobacz produkt online](#)

INFORMACJE TECHNICZNE

WYDAJNOŚĆ

Technologia ogniw	LiFePO ₄ (LFP)
Pojemność znamionowa	10,49 kWh
Moc znamionowa	2560 W
Napięcie znamionowe	51,2 V
Zakres napięcia pracy	44,8 - 56,16 V
Znamionowy prąd ładowania/rozładowania	50 A
Maksymalny prąd ładowania/rozładowania	100/100 A
Sprawność	94%

SPECYFIKACJA OGÓLNA

Wymiary (S×G×W)	425×245×706 mm
Waga	85 ± 3 kg
Instalacja	Podłogowa lub naścienna
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	Lista kompatybilnych inwerterów dostępna tutaj
Zgodność ze standardami	CE, UN38.3
Okres gwarancji	10 lat
Elementy w zestawie	Akumulator, kabel prądowy inwerter, kabel komunikacyjny inwerter, kabel uziemiający, części montażowe naścienne
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

Montaż naścienny lub podłogowy.

 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

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



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



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

www.kon-tec.eu