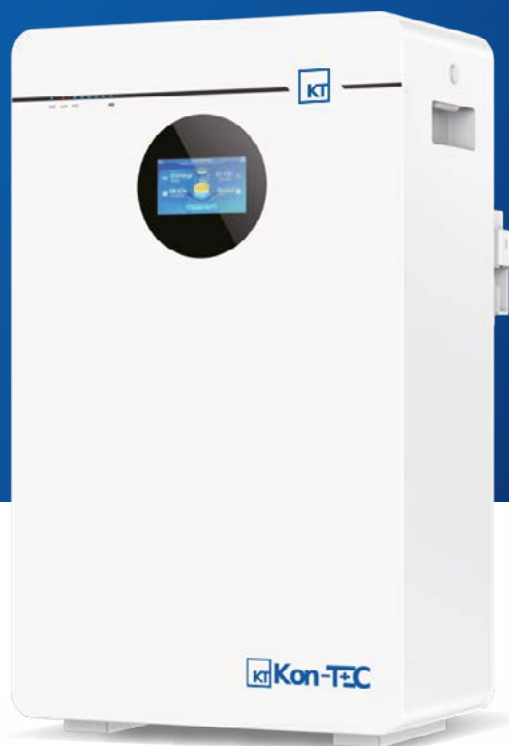


Karta produktu



Kon-TEC MANA 10

Niskonapięciowy magazyn energii Kon-TEC MANA 10

Litowo-żelazowo-fosforanowy magazyn energii.

51,2 V | 10,49 kWh

INFORMACJE TECHNICZNE

WYDAJNOŚĆ

Technologia ogniw	LiFePO ₄ (LFP)
Pojemność użytkowa	10,49 kWh ^[1]
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)	420×245×706 mm
Waga	82 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
Części dodatkowe (opcjonalne)	Kabel równoległy Kon-TEC MANA 10

KOMUNIKACJA

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

^[1] Pojemność użytkowa [kWh] zmierzona w warunkach laboratoryjnych przy parametrach środowiskowych 25°C i współczynniku DoD 95% i obciążeniu 0.2C.

ZALETY PRODUKTU

 Więcej energii użytkowej

Kontrola głębokiego cyklu 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>

Kon-TEC Sp. z o.o.



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



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