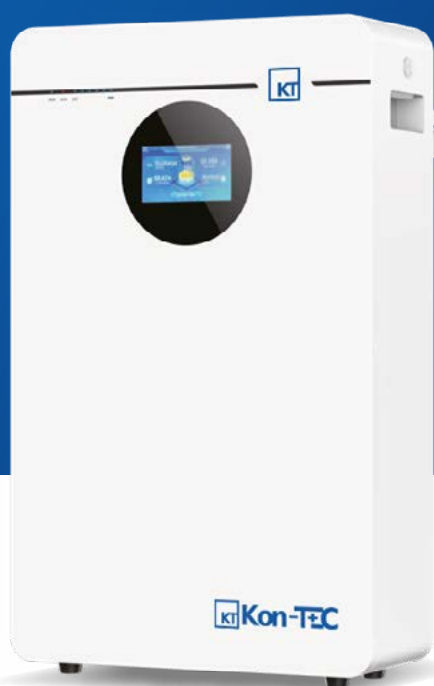


Karta produktu



Kon-TEC MANA 5

Niskonapięciowy magazyn energii Kon-TEC MANA 5

Litowo-żelazowo-fosforanowy magazyn energii.

51,2 V | 5,1 kWh

INFORMACJE TECHNICZNE

WYDAJNOŚĆ

Technologia ogniw	LiFePO ₄ (LFP)
Pojemność użytkowa	5,1 kWh ^[1]
Moc znamionowa	1280 W
Napięcie znamionowe	51,2 V
Zakres napięcia pracy	44,8 - 56,16 V
Znamionowy prąd ładowania/rozładowania	25 A
Maksymalny prąd ładowania/rozładowania	100/100 A
Sprawność	94%

SPECYFIKACJA OGÓLNA

Wymiary (S×G×W)	390×160×643 mm
Waga	47 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 równoległe
Zastosowanie	On-Grid / On-Grid + Backup / Off-Grid
Kompatybilne inwertery	Kompatybilne z większością, informacje szczegółowe u sprzedawcy
Zgodność ze standardami	Ogniwa i pakiet: 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 5

KOMUNIKACJA


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

^[1] Warunki testowe: 100% głębokość rozładowania (DOD), ładowanie prądem o natężeniu 0.2C i rozładowanie w temperaturze 25°C.


ZALETY PRODUKTU

 Więcej energii użytkowej


Kontrola głębokiego cyklu rozładowania (DOD).

 Łatwa instalacja


Montaż naścienny lub podłogowy.

 Elastyczna inwestycja


Do 15 jednostek równoległe.

 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 Sp. z o.o.



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



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