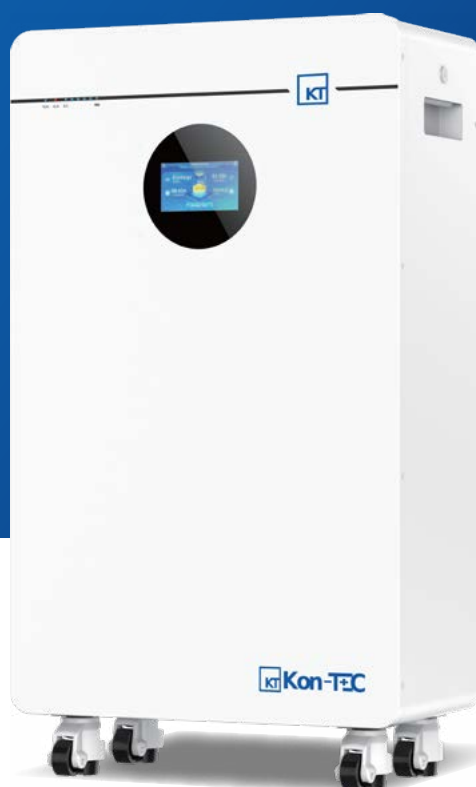


Karta produktu



Kon-TEC MANA 16

Niskonapięciowy magazyn energii Kon-TEC MANA 16

Litowo-żelazowo-fosforanowy magazyn energii.

51,2 V | 16,07 kWh

INFORMACJE TECHNICZNE

WYDAJNOŚĆ

Technologia ogniw	LiFePO ₄ (LFP)
Energia użytkowa	16,07 kWh ^[1]
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	97%
Znamionowa moc rozładowania	2,5 kW
Znamionowa moc ładowania	2,5 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 (cykle / lata)	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	UN38.3 / IEC62619 / IEC61000
Okres gwarancji	10 lat
Elementy w zestawie	Akumulator, przewód prądowy inwerter, kabel komunikacyjny inwerter, kabel uziemiający

KOMUNIKACJA


Komunikacja	CAN / RS485 / RS232
Wyświetlacz	Wskaźnik SOC + 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


4 kółka ułatwiające montaż magazynu.

 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