EnerShare



V-TAC Meaningful Innovation. | Oficjalny dystrybutor

ENERSHARE | iMAX-100 Pro

Niskonapięciowy
MAGAZYN ENERGII

51.2V 100Ah / 5.12KWh

Ogniwa LiFePO4 klasy A

Wysokiej jakości ogniwa zapewniające stabilną i bezpieczną pracę systemu.

6000 cykli pracy

Żywotność określona dla ładowania i rozładowania 0,5C, temperatury 25°C oraz 80% DoD.

System gaśniczy

Wbudowany, pasywny materiał gaśniczy w kapsułkach na bazie perfluoroheksanonu zwiększa bezpieczeństwo systemu.

Szeroki zakres temperatur pracy

Ładowanie od -10°C do 55°C oraz rozładowanie od -20°C do 55°C.

Aplikacja, Wi-Fi i Bluetooth

Łączność bezprzewodowa, aktualizacje OTA oraz możliwość zdalnej obsługi serwisowej.

Kompatybilność z falownikami

Komunikacja CAN/RS485 oraz współpraca z urządzeniami Deye, Victron, Solis, GoodWe, Growatt, Hoymiles i innych producentów.

Rozbudowa do 20 modułów

Możliwość zwiększenia pojemności systemu od 5,12 kWh do 102,4 kWh.

IP21 - montaż wewnętrzny

Moduł w standardzie 3U, przeznaczony do montażu w szafie rack lub w układzie piętrowym.

Specyfikacja techniczna

DANE PRODUKTU

Model:	**iMAX - 100 Pro**
Kod SKU:	**24427**
Kod EAN:	**ND**
Kolor:	**Biały**

OPAKOWANIE / WYMIARY / CIĘŻAR

Ilość na palecie:	**25**
Waga:	**45 kg**
Wymiary:	**440 × 133 × 470mm (wyłączając uchwyt)**

Model	iMAX - 100 Pro
Typ baterii	**LiFePO4**
Energia użytkowa (Ah) / Napięcie znamionowe (V)	**100Ah / 51.2V**
Energia nominalna (kWh)	**5.12 kWh**
Moc modułu dla prądu rekomendowanego (kW)	**2.56 kW**
Rekomendowany prąd ładowania (A)	**50 A**
Rekomendowany prąd rozładowania (A)	**50 A**
Standardowy prąd ładowania (A)	**50 A**
Standardowy prąd rozładowania (A)	**50 A**
Max. prąd ładowania (A)	**100 A**
Max. prąd rozładowania (A)	**100 A**
Standardowe napięcie ładowanie (V)	**57,6 V**
Górne napięcie ładowanie (V)	**57,6 V**
Napięcie końca rozładowania (V)	**44,8V**
BMS	**CAN / RS485; Wifi/ Bluetooth / APP**
Klasa szczelności	**IP21**
Liczba ogniw	**1P16S / Maks. 20 modułów bateryjnych (102,4 kWh) równolegle**
Zakres temperatur pracy	**Ładowanie -10~+55°C,** **Rozładowywanie -20~+55°C**
Żywotność	**≥ 6000 cykli @ 0,5C, 25°C , DOD 80%**
Koniec żywotności	**≥ 6000 cykli @25 °C, EOL60%**

Zastrzeżenie: Informacje zawarte na tej stronie mogą ulec zmianie wraz z rozwojem firmy, w tym między innymi w zakresie serii produktów, parametrów technicznych itp. Informacje na tej stronie mają wyłącznie charakter orientacyjny i nie stanowią żadnej umowy ani zobowiązania. Wszelkie zmiany mogą zostać wprowadzone bez odrębnego powiadomienia.