EnerShare



Kapsułkowy system gaśniczy

Aktywne balansowanie ogniw

Podgrzewane cele akumulatorów

V-TAC Meaningful Innovation. | Oficjalny dystrybutor

ENERSHARE | Active14 Eco

Niskonapięciowy MAGAZYN ENERGII

51.2V 280Ah / 14.33kWh

Aktywne balansowanie

System ogranicza różnice napięć między ogniwami, wspierając równomierną i stabilną pracę baterii.

Ogniwa BYD LiFePO4 klasy A

Ogniwa BYD klasy A zapewniają stabilną i bezpieczną pracę systemu.

System gaśniczy

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

IP54 i podgrzewanie

Funkcja podgrzewania celi umożliwia ładowanie od -20°C; rozładowanie odbywa się od -20°C do 60°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.

6000 cykli przy 80% SOH

Żywotność 6000 cykli przy 80% SOH oraz 8000 cykli przy 70% SOH.

Dotykowy wyświetlacz LED

Ekran prezentuje poziom naładowania SOC oraz aktualny stan pracy systemu.

Specyfikacja techniczna

DANE PRODUKTU

Model:	**Active14 Eco**
Kod SKU:	**12825**
Kod EAN:	**ND**
Kolor:	**Biały**

OPAKOWANIE / WYMIARY / CIĘŻAR

Ilość na palecie:	**5**
Waga:	**118 kg**
Wymiary:	**460 × 245 × 900 mm (z kółkami)**

Model	Active14 Eco
Typ baterii	**LiFePO4**
Energia użytkowa (Ah) / Napięcie znamionowe (V)	**280Ah / 51.2V**
Energia nominalna (kWh)	**14.33 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)	**157 A**
Standardowy prąd rozładowania (A)	**157 A**
Max. prąd ładowania (A)	**200 A**
Max. prąd rozładowania (A)	**200 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 / OTA**
Klasa szczelności	**IP54**
Liczba ogniw	**1P16S / Maks. 20 modułów bateryjnych (286,6 kWh) równolegle**
Zakres temperatur pracy	**Ładowanie -20~+55°C,** **Rozładowywanie -20~+55°C**
Żywotność	**6000 cykli przy 80% SOH / 8000 cykli przy 70% SOH, 25°C ± 2°C, 0,5P**
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.