STELTEC

Magazyn Energii
Seria HV
Focus-H2-100



CECHY KLUCZOWE

Ultra Bezpieczny
Inteligentny system gaśniczy

Długa gwarancja
10-letnia gwarancja na produkt

Automatyczne samonagrzewanie
Temperatura pracy -20°C~55°C (opcjonalna)

Elastyczne inwestowanie
Możliwość rozbudowy od 15.36-61.44kWh
Kompatybilny z falownikami głównych marek

Łączność Wi-fi
Wbudowane Wi-Fi,
obsługuje aktualizację APP OTA

Ochrona IP65
Odporność na zewnętrzny montaż, adaptacja
do warunków środowiskowych

Seria HV Focus-H2-100



Min.3 modułów



Maks. 12 modułów w szeregu

Maksymalna pojemność

61.44kWh

PARAMETRY TECHNICZNE

STELTEC

Typ produktu	STE-BCO-100-XS			
Skrzynka wysokiego napięcia	STE-BCO-100			
Liczba modułów baterii	3	6	9	12
Pojemność systemu baterii	15.36kWh	30.72kWh	46.08kWh	61.44kWh
Napięcie systemu akumulatora	153.6V	307.2V	460.8V	614.4V
Zakres napięcia roboczego	136.8~172.8V	273.6~345.6V	410.4~518.4V	547.2~691.2V
Wymiary(szer.*gł.*wys.)	680*420*720(mm)	680*420*1140(mm)	680*420*1560(mm)	680*420*1980(mm)
Waga	178kg	322kg	466kg	610kg
Skalowalność	Min. 3 moduły, maks. 12 modułów w serii			
Technologia	Li-ion(LFP)			
Prąd ładowania/rozładowania(Zalecany)	50A			
Prąd ładowania/rozładowania(Maks.)	100A			
Metoda chłodzenia	Konwekcja naturalna			
Port komunikacyjny	RS485, CAN			
Klasa ochrony	IP65			
Środowisko	Okap wewnętrzny lub zewnętrzny			
Temperatura ładowania	-20°C~55°C (z ogrzewania) 0°C~55°C (bez ogrzewania)			
Temperatura rozładowania	-20°C~55°C			
Wilgotność	5%~95%			
Maks. wysokość operacyjna	2,500m			
Życie cykliczne	>8000 @25°C, 0.5C, 90% DOD			
Moduł Wi-Fi	Wbudowany moduł Wi-Fi, funkcja APP OTA			
Rozszerzone funkcje	Urządzenie gaśnicze z aerozolem termicznym (standard), system ogrzewania (opcjonalne)			
Certyfikaty	IEC62619 / IEC61000 / CE / UN38.3 / MSDS			

Specyfikacja każdego pojedynczego modułu bateryjnego

Moduł baterii	STE-BHO-5120
Pojemność ogniwa baterii	100Ah
Pojemność modułu baterii	5.12kWh
Napięcie modułu baterii	51.2V
Wymiary skrzynki wysokiego napięcia (szer.*gł.*wys.)	680*420*200mm
Waga skrzynki wysokiego napięcia	22kg
Wymiary modułu baterii (szer.*gł.*wys.)	680*420*140mm
Waga modułu baterii	48kg
Wymiary podstawy baterii (szer.*gł.*wys.)	680*420*100mm
Waga podstawy baterii	12kg