STELTEC

Magazyn Energii
Seria HV
Focus-H2-314



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 48.21-241.05kWh
Kompatybilny z falownikami głównych marek

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

Terminale wysokoprądowe
Obsługuje do 200A ciągłego prądu
ładowania i rozładowania

Seria HV Focus-H2-314



Min.3 modułów



Maks. 15 modułów w szeregu

Maksymalna pojemność

241.05kWh

PARAMETRY TECHNICZNE

STELTEC

Typ produktu	STE-BCO-314-XS			
Skrzynka wysokiego napięcia	STE-BCO-314			
Liczba modułów baterii	3	7	11	15
Pojemność systemu baterii	48.21kWh	112.49kWh	176.77kWh	241.05kWh
Napięcie systemu akumulatora	153.6V	358.4V	563.2V	768V
Zakres napięcia roboczego	136.8~172.8V	319.2~403.2V	501.6~633.6V	684~864V
Wymiary(szer.*gł.*wys.)	790*500*1100(mm)	790*500*2060(mm)	1630*500*2060(mm)	1630*500*2180(mm)
Waga	391kg	859kg	1332kg	1800kg
Skalowalność	Min. 3 moduły, maks. 15 modułów w serii			
Technologia	Li-ion(LFP)			
Prąd ładowania/rozładowania(Zalecany)	157A			
Prąd ładowania/rozładowania(Maks.)	200A			
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-16000
Pojemność ogniwa baterii	314Ah
Pojemność modułu baterii	16.07kWh
Napięcie modułu baterii	51.2V
Wymiary modułu baterii (szer.*gł.*wys.)	790*500*240mm
Waga modułu baterii	117kg
Wymiary skrzynki wysokiego napięcia(szer.*gł.*wys.)	790*500*240mm
Waga skrzynki wysokiego napięcia	30kg