STELTEC

Magazyn Energii
Seria 3U
Basic-L1



CECHY KLUCZOWE

Ultra Bezpieczne
Ogniwa baterii litowej (LFP)

Długa gwarancja
10-letnia gwarancja na produkt

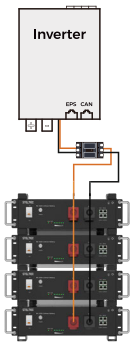
1C szybkość rozładowania iładowania

Elastyczne inwestowanie
Możliwość rozbudowy od 5.22-78.3 kWh
Kompatybilny z falownikami głównych marek

Elastyczna konstrukcja w BMS
Monitorowana 24/7

Łatwa instalacja
Tylko 46 kg/szt.

Seria 3U Basic-L1



Maksymalna pojemność
78.3kWh

Max.15 modułów równolegle

PARAMETRY TECHNICZNE



Typ produktu	**Basic-L1**
Model baterii	BU-5220
Pojemność nominalna	5.22kWh
Technologia	Li-ion(LFP)
Pojemność znamionowa	102Ah
Konfiguracja	1P16S
Napięcie nominalne	51.2V
Zakres napięcia roboczego	45.6~56.2V
Wymiary(szer.*gł.*wys.)	440*550*130(mm)
Waga netto	46kg
Skalowalność	Max. 15 modułów równolegle
Instalacja	Stojak podłogowy
Zalecana głębokość rozładowania	90%
Prąd ładowania/rozładowania(Zalecany)	50A
Prąd ładowania/rozładowania(Maks.)	100A
Metoda chłodzenia	Konwekcja naturalna
Port komunikacyjny	RS232, RS485, CAN
Klasa ochrony	IP20
Środowisko	Wnętrze
Temperatura ładowanias	0°C~50°C
Temperatura rozładowania	-20°C~50°C
Wilgotność	5%-95%
Maks. wysokość operacyjna	2,500m
Życie Cykliczne	>8000@25°C,0.5C,90% DOD
Certyfikaty	IEC62619 / IEC61000 / CE / UN38.3 / MSDS