STELTEC

Magazyn Energii
Seria LV
Flex-L4-100l



CECHY KLUCZOWE

Ultra Bezpieczny
Inteligentny system gaśniczy

Łatwa instalacja
Obsługuje montaż na ścianie i na podłodze

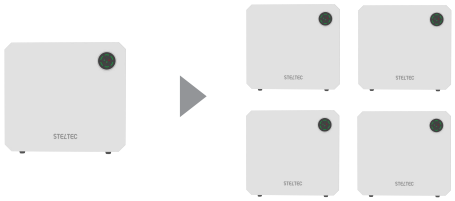
Elastyczna konstrukcja w BMS
Monitorowane 24/7

Elastyczne inwestowanie
Możliwość rozbudowy od 5.12-76.8 kWh
Kompatybilny z falownikami głównych marek

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

Szybkość rozładowania i ładowania 1C

Seria LV Flex-L4-100l



Max.15 modułów równolegle

Maksymalna pojemność

76.8kWh

STELTEC

PARAMETRY TECHNICZNE





Typ produktu	Flex-L4-100I
Model baterii	STE-BWI-5120
Pojemność nominalna	5.12kWh
Technologia	Li-ion(LFP)
Pojemność znamionowa	100Ah
Konfiguracja	1P16S
Napięcie nominalne	51.2V
Zakres napięcia roboczego	45.6~56.2V
Wymiary(szer.*gł.*wys.)	520*142*470(mm)
Waga netto	45kg
Skalowalność	Max. 15 modułów równolegle
Instalacja	Montaż tylko na ścianie
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	Wewnętrzne
Temperatura ładowanias	0°C~55°C
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
Certyfikaty	IEC62619 / IEC61000 / CE / UN38.3 / MSDS