

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LES LV-5K

LV BATTERY GEN 1 | Moduł akumulatorów niskiego napięcia z możliwością układania w stosy ze zintegrowanym systemem sterowania akumulatorami (BMS)



Obszary zastosowań

- Instalacje mieszkaniowe
- Zastosowania komercyjne

Zalety produktu

- Kompatybilny z falownikami różnych marek
- Łatwa konfiguracja w trybie offline
- Built-in pressure relief valve
- Stosy są połączone równolegle
- 10 lat gwarancji na produkt
- Przyjazny środowisku

Cechy produktu

- Już wbudowany system zarządzania baterią (BMS) o zakresie roboczym od 40,0 - 58,4 V
- Skrzynka sterownicza dołączona do każdego modułu akumulatorowego
- Możliwość układania w stosy od 1 do 4 modułów o mocy do 20,5 kWh w jednym stosie
- Dedykowana aplikacja na telefon komórkowy do zdalnego monitorowania i zarządzania
- Typ akumulatora LiFePO4 zapewniający stabilną i wydajną pracę przez wiele lat
- Stopień ochrony: IP65
- Wyświetlacz LED SOC informujący o stanie naładowania baterii
- Prąd ładowania/rozładowania 50 A (nominalny) i 100 A (szczytowy)
- System zarządzania ciepłem

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Rodzaj prądu	DC
Napięcie znamionowe	51,2 V
Liczba faz	1
Nominalna pojemność baterii	5.120 kWh
Pojemność użytkowa baterii	4.864 kWh
Maksymalny poziom rozładowania	95 %

WYMIARY I WAGA

Długość	680,00 mm
Szerokość	380,00 mm
Wysokość	152,50 mm
Masa produktu	46000,00 g

INFORMACJE DODATKOWE

Model	Litowo-jonowa
Zakres temperatury otoczenia	0...+35 °C
Do zasilania awaryjnego	Tak
Do instalacji wewnętrznej	Tak
Zastosowanie w oświetleniu zewnętrznym	Nie
Typ zabezpieczenia	IP65

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	LES-LV-5K
	Rozszerzona instrukcja instalacji	LES-LV-5K
	Deklaracje zgodności	LES-LV battery
	Karta katalogowa rodziny produktu	LES LV 5K

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854199882	Karton wysyłkowy 1	755 mm x 230 mm x 465 mm	50100.00 g	80.75 dm³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.