

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LES HV-4K

HV BATTERY MODULE | Moduł akumulatorowy wysokiego napięcia z możliwością układania w stosy



## Obszary zastosowań

- Instalacje mieszkaniowe
- Instalacje komercyjne i przemysłowe
- Instalacje użytkowe

## Zalety produktu

- Akumulatory wysokiego napięcia zapewniają lepszą wydajność w porównaniu do akumulatorów niskonapięciowych
- Kompatybilny z falownikami różnych marek
- Łatwa konfiguracja w trybie offline
- Wbudowane urządzenie łagodzące wybuch
- Stosy są łączone szeregowo bez połączenia kablowego
- Łatwe rozszerzanie stosu bez konieczności dodatkowej konfiguracji
- 10 lat gwarancji na produkt
- Przyjazny środowisku

## Cechy produktu

- Możliwość piętrowania od 2 do 6 modułów o mocy do 24,6 kWh w jednym stosie (w zależności od mocy falownika)
- Możliwość łączenia równoległego większej liczby stosów
- Napięcie nominalne 102,4 V
- Dedykowana aplikacja na telefon komórkowy do zdalnego monitorowania i zarządzania
- Typ akumulatora LiFePO4 zapewniający stabilną i wydajną pracę przez wiele lat
- Stopień ochrony: IP65
- System zarządzania ciepłem

## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Rodzaj prądu	DC
Napięcie znamionowe	102,4 V
Liczba faz	1
Nominalna pojemność baterii	4.096 kWh
Pojemność użytkowa baterii	3.891 kWh
Maksymalny poziom rozładowania	95 %
Liczba pełnych cykli ładowania	6000

## WYMIARY I WAGA

Długość	600,00 mm
Szerokość	400,00 mm
Wysokość	170,00 mm
Masa produktu	37000,00 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

## Wyposażenie / Akcesoria

– Wbudowane uchwyty ułatwiające przenoszenie

## MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	LES HV 4K Energy Storage User Manual
	User Instruction / Safety Instructions	LES HV 4K Energy Storage User Manual - PL
	Declarations of conformity	LES-HV battery
	Product Family Datasheet	LES HV 4K

Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
 Product Family Datasheet	PL LES_HV_4K

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854199868	Karton wysyłkowy 1	675 mm x 475 mm x 270 mm	41100.00 g	86.57 dm <sup>3</sup>

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](http://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.