

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LES LV-5K

LV BATTERY GEN 1 | Stapelbare laagspanningsbatterijmodule met geïntegreerd batterijbeheersysteem (BMS)



Toepassingsgebieden

- Residentiële installaties
- Commerciële toepassingen

Productvoordelen

- Compatibel met verschillende merken omvormers
- Eenvoudige en offline configuratie
- Ingebouwde overdrukkelep
- Stacks zijn parallel verbonden
- 10 jaar productgarantie
- Milieuvriendelijk

Productkenmerken

- Reeds ingebouwd batterijmanagementsysteem (BMS) met werkbereik van 40,0 - 58,4V
- Control box inbegrepen in elke batterijmodule
- Stapelbaar van 1 tot 4 modules met maximaal 20,5 kWh in één stack
- Speciale app op mobiele telefoon voor monitoring en beheer op afstand
- LiFePO4-batterijtype voor een stabiele en efficiënte werking gedurende vele jaren
- Beschermingsgraad: IP65
- SOC LED display voor de status van het batterijniveau
- Laad-/ontlaadstroom van 50A (nominaal) en 100A (piek)
- Thermisch beheersysteem

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Type stroom	DC
Nominale spanning	51,2 V
Aantal fasen	1
Nominale capaciteit batterij	5,12 kWh
Bruikbare batterijcapaciteit	4,864 kWh
Max. ontladingsdiepte	90 %

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	680,00 mm
Breedte	380,00 mm
Hoogte	152,50 mm
Product gewicht	46000,00 g

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Uitvoering	Lithium-ion
Omgevingstemperatuur bereik	0...+35 °C
Geschikt noodstroomvoeding	Ja
Geschikt voor binneninstallatie	Ja
Buitentoepassing	Nee
Type bescherming	IP65

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	LES-LV-5K
	Uitgebreide installatiegids	LES-LV-5K
	Conformiteitsverklaringen	LES-LV battery
	Gegevensblad productfamilie	LES LV 5K

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854199882	Verzenddoos 1	755 mm x 230 mm x 465 mm	50100.00 g	80.75 dm³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.