

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## LHS-LV 3K F2-DC-AFCI-WIBE-MTR



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Toepassingsgebieden

- Residentiële installaties

### Productvoordelen

- 10 jaar productgarantie
- Lage opstartspanning vanaf 80V
- Compatibel met diverse energieopslagsystemen
- Mogelijke selectie van verschillende werkmodi
- Omvormer wordt gevoed door het elektriciteitsnet of de accu en is onafhankelijk van de PV-panelen
- Bluetooth verbinding mogelijk
- AFCI-bescherming vermindert proactief het brandrisico

### Productkenmerken

- 1 batterij-ingang
- Koeling door natuurlijke convectie
- Beschermingsgraad: IP66
- Originele Stäubli MC4-connectoren
- Tot 125 A laad-/ontlaadstroom
- UPS-niveau schakeltijd (< 10 ms) ondersteunt altijd kritische belastingen

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Netbewaking                             | 1-fase     |
| Max. DC-primair vermogen                | 4.8 kW     |
| Gelijkspanning                          | 330 V      |
| MPP-spanning                            | 90 - 520 V |
| Max. primaire stroom bij DC             | 16 A       |
| Max. ingangsstroom DC per string ingang | 16 A       |
| Max. ingangsstroom DC per MPP-tracker   | 16 A       |
| Aantal MPP trackers                     | 2          |
| String-verbindingen per MPPT-ingang     | 1          |
| AC-nom. uitgangsvermogen                | 3 kW       |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Lengte          | 405 mm     |
| Breedte         | 205 mm     |
| Hoogte          | 480 mm     |
| Product gewicht | 24200,00 g |

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Geïntegreerde DC-schakelaar   | Ja           |
| Aansluiting DC voor batterij  | Ja           |
| Geschikt noodstroomvoeding    | Ja           |
| Laadregelaar geïntegreerd     | Ja           |
| Met datalogger                | Ja           |
| Draadloos                     | Ja           |
| Display                       | Standaard    |
| Ethernet                      | Ja           |
| Geïntegreerde transformator   | Nee          |
| Type aansluiting              | Staubli MC4  |
| Temperatuursbereik op punt Tc | -25...+60 °C |
| Omgevingstemperatuur bereik   | -25...+60 °C |
| Buitentoepassing              | Nee          |
| Type bescherming              | IP66         |
| Kleur van het product         | Wit          |

Rendement

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Максимальна ефективність | 97.00 % |
| Euro-rendement           | 96.20 % |

## Technische uitrusting

- Montagebeugel inbegrepen
- Datalogger inbegrepen
- Inclusief AC- en AC-back-up connector
- Geleverd met gebruikershandleiding
- Extra DC-connectoren voor de stopcontacten op de omvormer
- Bluetooth-antenne inbegrepen
- Inclusief Eastron-meter en CT-klemmen
- Stroom- en communicatiekabels voor het batterijsysteem inbegrepen

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                       |                                             | Naam document                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | Single Phase Hybrid Inverter 3-6K F2 |
|  | Conformiteitsverklaringen                   | CE declaration_LHS-LV-3K-6K          |
|  | Gegevensblad productfamilie                 | LHS LV 3-4.6K F2                     |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4099854168130 | Verzenddoos<br>1                          | 605 mm x 400 mm x 300 mm               | 25448.00 g   | 72.60 dm <sup>3</sup> |

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](http://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.