

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LHS-LV 5K 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	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	5 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	97.50 %
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 5-6K F2

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854168161	Verzenddoos 1	605 mm x 400 mm x 300 mm	25448.00 g	72.60 dm ³

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.