

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LT 10K F2-DC-AFCI-WIET

STRING INVERTER THREE PHASE COMFORT 3 - 10 K | 3-fase stringomvormer met vermogensbereik van 3 tot 10K in COMFORT-versie



PERFOR-
MANCE
CLASS

Toepassingsgebieden

- Residentiële installaties

Productvoordelen

- 10 jaar productgarantie
- Ingebouwd LCD-scherm
- Groot spanningsbereik en lage opstartspanning
- AFCI-bescherming vermindert proactief het brandrisico
- Automatische spanningsstabilisatietechnologie bij zwakke net omstandigheden
- Makkelijke installatie

Productkenmerken

- Koeling door natuurlijke convectie
- Geïntegreerde DC-schakelaar
- Beschermingsgraad: IP66
- Originele Stäubli MC4-connectoren

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Netbewaking	3-fase
Max. DC-primair vermogen	15 kW
Gelijkspanning	600 V
MPP-spanning	160 - 1000 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	10 kW
Opgenomen vermogen	<1 W

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	310 mm
Breedte	219 mm
Hoogte	563 mm
Product gewicht	17800,00 g

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Geïntegreerde DC-schakelaar	Ja
Aansluiting DC voor batterij	Nee
Geschikt noodstroomvoeding	Nee
Laadregelaar geïntegreerd	Nee
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

Efficiency

Maximum efficiency	98.50 %
--------------------	---------

Euro-rendement

97.90 %

Technische uitrusting

- Montagebeugel inbegrepen
- Datalogger inbegrepen
- Inclusief AC-connector
- Geleverd met gebruikershandleiding
- Extra DC-connectoren voor de stopcontacten op de omvormer
- Inclusief RJ45-connector
- Bevestigingsschroeven meegeleverd

DOWNLOADS

Documenten en certificaten



Declarations Of Conformity CE



Product Family Datasheet

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854168437	Verzenddoos 1	644 mm x 384 mm x 326 mm	18998.00 g	80.62 dm ³

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