

# TUOTESELOSTE

## LT 110K F2-DC-AFCI-PID-WIET



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Käyttökohteet

- Kaupalliset ja teolliset asennukset
- Asennukset

### Tuote-edut

- 10 vuoden tuotetakuu
- Sisäänrakennettu LCD-näyttö
- Laaja jännitealue ja alhainen käynnistysjännite
- AFCI-suojaus vähentää ennakoivasti paloriskiä
- Saatavilla PID-versioita
- Taso II ylijännitesuoja AC- ja DC-virrassa
- Automaattinen jännitteen vakautustekniikka heikoissa verkko-olosuhteissa
- Helppo asennus

### Tuoteominaisuudet

- Älykäs tuuletinjäähdytys
- Kiinteä DC-kytkin
- Suojausluokitus: IP66
- Alkuperäiset Stäubli MC4 -liittimet

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Verkon valvonta                         | 3-vaihe      |
| Max. DC-ottoteho                        | 165 kW       |
| Tasajännite                             | 600 V        |
| Maksimitehopisteen jännite (MPP)        | 160 - 1000 V |
| Max. sisääntulovirta DC                 | 40 A         |
| Max. sisääntulovirta DC per säietulo    | 20 A         |
| Max. sisääntulovirta DC per MPP-seurain | 40 A         |
| MPP-seuraimien lukumäärä                | 8            |
| Säienliitännät per MPPT-tulo            | 2            |
| SÄHKÖTEKNISET TIEDOT                    | 110 kW       |

MITAT JA PAINO

|                |            |
|----------------|------------|
| Pituus         | 1183 mm    |
| Leveys         | 363 mm     |
| Korkeus        | 585 mm     |
| Tuotteen paino | 77000,00 g |

MUUT LISÄTIEDOT

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Integroitu DC-kytkin            | Kyllä        |
| Akun tasavirtaliitaintä         | Ei           |
| Soveltuu turvavalaistus         | Ei           |
| Integroitu latauksen ohjaus     | Ei           |
| Tiedon keräys                   | Kyllä        |
| Langaton                        | Kyllä        |
| Näyttö                          | Standardi    |
| Ethernet                        | Kyllä        |
| Sisäänrakennettu muuntaja       | Ei           |
| Kytkentätapa                    | Staubli MC4  |
| Käyttölämpötila-alue            | -30...+60 °C |
| Käyttöympäristön lämpötila-alue | -30...+60 °C |
| Ulkokäyttöön                    | Ei           |
| Kotelointiluokka                | IP66         |
| Tuotteen väri                   | valkoinen    |

Tehokkuus

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Enimmäistehokkuus | 98.50 % |
| Hyötysuhde (EU)   | 98.00 % |

## Tekniset varusteet

- Sisältää asennuskiinnikkeet
- Mukana dataloggeri
- Mukana käyttöohje
- Muita DC-liitäntöjä invertterin pistorasioihin
- Mukana kiinnitysruuvit

## LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                      |                                 | Dokumentin nimi                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet | Three Phased String Inverter 80-110K F2 |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset | CE declaration_LT80-110K                |
|  | Tuoteperheen tietolehti         | LT 80-110K F2                           |

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä              |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|------------------------|
| 4099854168048 | Kuljetuslaatikko<br>1        | 1,350 mm x 700 mm x 505 mm        | 82400.00 g    | 477.23 dm <sup>3</sup> |

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

## Referenssit ja linkit

- Katso takuutiedot osoitteesta [www.ledvance.fi/takuu](http://www.ledvance.fi/takuu)

## VASTUUVAPLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.