

# TUOTESELOSTE

## LS 4.6K F2-DC-AFCI-WIET



### Käyttökohteet

- Asennukset asuinrakennuksiin

### Tuote-edut

- 10 vuoden tuotetakuu
- Sisäänrakennettu LCD-näyttö
- Alhainen käynnistysjännite alkaen 60 V
- AFCI-suojaus vähentää ennakoivasti paloriskiä
- Taso II ylijännitesuoja AC- ja DC-virrassa

### Tuoteominaisuudet

- Jäähdytys luonnollisella konvektiolla
- Kiinteä DC-kytkin
- Suojaluokitus: IP66
- Alkuperäiset Stäubli MC4 -liittimet

## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Verkon valvonta                         | yksivaiheinen |
| Max. DC-ottoteho                        | 6.9 kW        |
| Tasajännite                             | 330 V         |
| Maksimitehopisteen jännite (MPP)        | 90 - 520 V    |
| Max. sisääntulovirta DC                 | 14 A          |
| Max. sisääntulovirta DC per säietulo    | 14 A          |
| Max. sisääntulovirta DC per MPP-seurain | 14 A          |
| MPP-seuraimien lukumäärä                | 2             |
| Säienliitännät per MPPT-tulo            | 1             |
| SÄHKÖTEKNISET TIEDOT                    | 4.6 kW        |
| Energiankulutus                         | <1 W          |

## MITAT JA PAINO

|                |            |
|----------------|------------|
| Pituus         | 310 mm     |
| Leveys         | 160 mm     |
| Korkeus        | 543 mm     |
| Tuotteen paino | 11000,00 g |

## MUUT LISÄTIEDOT

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Integroitu DC-kytkin            | Kyllä        |
| Akun tasavirtaliitäntä          | 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            | -25...+60 °C |
| Käyttöympäristön lämpötila-alue | -25...+60 °C |
| Ulkokäyttöön                    | Ei           |
| Kotelointiluokka                | IP66         |
| Tuotteen väri                   | valkoinen    |

## Tehokkuus

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Enimmäistehokkuus | 97.60 % |
|-------------------|---------|

Hyötysuhde (EU)

97.10 %

### Tekniset varusteet

- Sisältää asennuskiinnikkeet
- Mukana dataloggeri
- Mukana AC-liitin
- Mukana käyttöohje
- Muita DC-liitäntöjä invertterin pistorasioihin
- Mukana RJ45-liitin
- Mukana kiinnitysruuvit

### LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                      |                                 | Dokumentin nimi                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet | Single Phase Hybrid Inverter 3-6K F2 |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset | CE declaration_LS-2.5K-6K            |
|  | Tuoteperheen tietolehti         | LS 2-6K F2                           |

### LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854168635 | Kuljetuslaatikko<br>1        | 639 mm x 372 mm x 230 mm          | 11943.00 g    | 54.67 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)

### VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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