

TUOTESELOSTE

LT 80K F2-DC-AFCI-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	120 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	6
Säienliitännät per MPPT-tulo	2
SÄHKÖTEKNISET TIEDOT	80 kW

MITAT JA PAINO

Pituus	1065 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
4099854167904	Kuljetuslaatikko 1	1,350 mm x 700 mm x 505 mm	82400.00 g	477.23 dm ³

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

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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