

TUOTESELOSTE

LHS-LV 3K F2-DC-AFCI-WIBE-MTR



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

- Asennukset asuinrakennuksiin

Tuote-edut

- 10 vuoden tuotetakuu
- Alhainen käynnistysjännite alkaen 80 V
- Yhteensopiva useiden energian varastointijärjestelmien valmistajien kanssa
- Mahdollista valita erilaisia toimintatiloja
- Invertteri saa virtansa verkosta tai akusta ja on riippumaton aurinkopaneeleista
- Bluetooth-yhteys mahdollinen
- AFCI-suojaus vähentää ennakoivasti paloriskiä

Tuoteominaisuudet

- 1 akun tulo
- Jäähdytys luonnollisella konvektiolla
- Suojausluokitus: IP66
- Alkuperäiset Stäubli MC4 -liittimet
- Jopa 125 A lataus-/purkausvirta
- UPS-tason kytkentäaika (< 10 ms) tukee kriittisiä kuormia koko ajan

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Verkon valvonta	yksivaiheinen
Max. DC-ottoteho	4.8 kW
Tasajännite	330 V
Maksimitehopisteen jännite (MPP)	90 - 520 V
Max. sisääntulovirta DC	16 A
Max. sisääntulovirta DC per säietulo	16 A
Max. sisääntulovirta DC per MPP-seurain	16 A
MPP-seuraimien lukumäärä	2
Säienliitännät per MPPT-tulo	1
SÄHKÖTEKNISET TIEDOT	3 kW

MITAT JA PAINO

Pituus	405 mm
Leveys	205 mm
Korkeus	480 mm
Tuotteen paino	24200,00 g

MUUT LISÄTIEDOT

Integroitu DC-kytkin	Kyllä
Akun tasavirtaliitaintä	Kyllä
Soveltuu turvavalaistus	Kyllä
Integroitu latauksen ohjaus	Kyllä
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	97.00 %
Hyötysuhde (EU)	96.20 %

Tekniset varusteet

- Sisältää asennuskiinnikkeet
- Mukana dataloggeri
- Mukana AC-liitin ja AC-varaliitin
- Mukana käyttöohje
- Muita DC-liitäntöjä invertterin pistorasioihin
- Mukana Bluetooth-antenni
- Mukana Eastron-mittari ja CT-puristimet
- Mukana akkujärjestelmän virta- ja datakaapelit

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	Single Phase Hybrid Inverter 3-6K F2
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE declaration_LHS-LV-3K-6K
	Tuoteperheen tietolehti	LHS LV 3-4.6K F2

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854168130	Kuljetuslaatikko 1	605 mm x 400 mm x 300 mm	25448.00 g	72.60 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.