

TUOTESELOSTE

LHT-HV 5K F2-DC-AFCI-WIBE-MTR



Käyttökohteet

- Asennukset asuinrakennuksiin

Tuote-edut

- 10 vuoden tuotetakuu
- Yhteensopiva useiden energian varastointijärjestelmien valmistajien kanssa
- Mahdollista valita erilaisia toimintatiloja
- Invertteri saa virtansa verkosta tai akusta ja on riippumaton aurinkopaneeleista
- Bluetooth-yhteys mahdollinen
- Energian varastointijärjestelmän latautuminen ja purkautuminen on nopeampaa kuin LV-versiossa
- AFCI-suojaus vähentää ennakoivasti paloriskiä

Tuoteominaisuudet

- 1 akun tulo
- Jäähdytys luonnollisella konvektiolla
- Suojausluokitus: IP66
- Alkuperäiset Stäubli MC4 -liittimet
- Jopa 50 A lataus-/purkausvirta
- UPS-tason kytkentäaika (< 10 ms) tukee kriittisiä kuormia koko ajan

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Verkon valvonta	3-vaihe
Max. DC-ottoteho	8 kW
Tasajännite	600 V
Maksimitehopisteen jännite (MPP)	200 - 850 V
Max. sisääntulovirta DC	16 A
Max. sisääntulovirta DC per säietulo	16 A
Max. sisääntulovirta DC per MPP-seurain	16 A
MPP-seuraimien lukumäärä	3
Säienliitännät per MPPT-tulo	1
SÄHKÖTEKNISET TIEDOT	5 kW

MITAT JA PAINO

Pituus	600 mm
Leveys	230 mm
Korkeus	500 mm
Tuotteen paino	32600,00 g

MUUT LISÄTIEDOT

Integroitu DC-kytkin	Kyllä
Akun tasavirtaliitântä	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	97.90 %
Hyötysuhde (EU)	96.80 %

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	Three Phased Hybrid Inverter 5-10K F2
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE declaration_LHT-HV-5K-10K
	Tuoteperheen tietolehti	LHT HV 5-10K F2

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854168093	Kuljetuslaatikko 1	660 mm x 550 mm x 320 mm	34493.00 g	116.16 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

VASTUUVAPLAUSEKE

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