

PRODUKTDATABLAD

LHS-LV 5K F2-DC-AFCI-WIBE-MTR



PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

- Boliginstallasjoner

Produktfordeler

- 10 års produktgaranti
- Lav oppstartsspenning fra 80 V
- Kompatibel med mange produsenter av energilagringssystemer
- Mulig valg av ulike arbeidsmoduser
- Inverter drives av nettet eller batteriet og er uavhengig av PV-panelene
- Bluetooth-tilkobling mulig
- AFCI-beskyttelse, reduserer proaktivt brannrisiko

Produktfunksjoner

- 1 batteriinngang
- Avkjøling ved naturlig konveksjon
- Beskyttelsesgrad: IP66
- Originale Stäubli MC4-kontakter
- Opptil 125 A lade-/utladningsstrøm
- UPS-nivåbyttetid (< 10 ms) støtter kritiske belastninger hele tiden

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nettovervåking	1-faset
Maks DC-inngangskapasitet	8 kW
Likespenning	330 V
MPP spenning	90 - 520 V
Maks inngangsstrøm ved DC	16 A
Maks inngangsstrøm DC per strenginngang	16 A
Maks inngangsstrøm DC per MPP tracker	16 A
Antall MPP-tracks	2
Strengkoblinger per MPPT-inngang	1
AC-Nominell utgangseffekt	5 kW

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	405 mm
Bredde	205 mm
Høyde	480 mm
Produktvekt	24200,00 g

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Integrert DC-bryter	Ja
DC-tilkobling for batteri	Ja
Engnet for nødkraft	Ja
Laderegulator integrert	Ja
Med datalogger	Ja
Trådløs	Ja
Display	Standard
Ethernet	Ja
Integrert transformer	Nei
Type tilkobling	Staubli MC4
Temperaturområde i drift [PIM]	-25...+60 °C
Omgivelsestemperatur-område	-25...+60 °C
Utendørsbruk	Nei
Beskyttelses type	IP66
Produktfarge	hvit

Effektivitet

Maks. effektivitet	97.50 %
Euro-virkningsgrad	96.20 %

Utstyr/tilbehør

- Monteringsbrakett inkludert
- Datalogger inkludert
- AC og AC backup-kontakt inkludert
- Leveres med bruksanvisning
- Ekstra DC-kontakter for uttakene på inverteren
- Bluetooth-antenne inkludert
- Eastron meter og CT klemmer inkludert
- Strøm- og kommunikasjonskabler til batterisystemet medfølger

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	Single Phase Hybrid Inverter 3-6K F2
	Samsvarserklæringer	CE declaration_LHS-LV-3K-6K
	Datablad for produktfamilien	LHS LV 5-6K F2

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854168161	Shipping box 1	605 mm x 400 mm x 300 mm	25448.00 g	72.60 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

Referanser / Linker

- For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.