

PRODUKTDATABLAD

LHT-HV 6K F2-DC-AFCI-WIBE-MTR



Anvendelsesområder

- Boliginstallationer

Produktfordele

- 10 års produktgaranti
- Kompatibel med mange producenter af energilagringssystemer
- Muligt valg af forskellige arbejdsformer
- Inverteren drives af nettet eller batteriet og er uafhængig af PV-panelerne
- Bluetooth-forbindelse mulig
- Opladning - afladning af energilagringssystemet er hurtigere end med LV-versionen
- AFCI-beskyttelse, reducerer proaktivt brandrisiko

Produktegenskaber

- 1 batteri indgang
- Køling ved naturlig konvektion
- Beskyttelsesgrad: IP66
- Originale Stäubli MC4 stik
- Op til 50 A lade-/afladestrøm
- UPS-niveau skift (< 10 ms) understøtter hele tiden kritiske belastninger

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Netovervågning	3 faset
Max. DC-input kapacitet	9.6 kW
Input spænding DC	600 V
MPP spænding	200 - 850 V
Max. strømforbrug DC	16 A
Maks. indgangsstrøm DC pr. strengindgang	16 A
Maks. indgangsstrøm DC pr. MPP-tracker	16 A
Antal MPP tracker	3
Antal Strengforbindelser pr. MPPT-input	1
AC-Nominel udgangseffekt	6 kW

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	600 mm
Bredde	230 mm
Højde	500 mm
Produktvægt	32600,00 g

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Integreret DC-switch	Ja
Connection DC for battery	Ja
Egnet til nødstrøm	Ja
Integreret laderegulator	Ja
Med datalogning	Ja
Trådløst	Ja
Diplay	Standard
Ethernet	Ja
Integreret transformer	Nej
Type forbindelse	Staubli MC4
Temperatur område i drift	-25...+60 °C
Omgivelsestemperatur	-25...+60 °C
Udendørs applikation	Nej
Beskyttelsestype	IP66
Produktfarve	Hvid

Effektivitet

Max. Effekt	97.90 %
Euro-virkningsgrad	97.10 %

UDSTYR/TILBEHØR

- Monteringsbeslag medfølger
- Datalogger medfølger
- AC og AC backup stik inkluderet
- Leveres med brugermanual
- Ekstra DC-stik til udgangene på inverteren
- Bluetooth antenne medfølger
- Eastron meter og CT klemmer medfølger
- Strøm- og kommunikationskabler til batterisystemet medfølger

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	User Instruction	Three Phased Hybrid Inverter 5-10K F2
	Declarations of conformity	CE declaration_LHT-HV-5K-10K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854168109	Shipping box 1	660 mm x 550 mm x 320 mm	34493.00 g	116.16 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.