

PRODUKTDATABLAD

LHT-HV 10K F2-DC-AFCI-WIBE-MTR



Användningsområden

- Bostadsinstallationer

Produktfördelar

- 10 års produktgaranti
- Kompatibel med många tillverkare av energilagringssystem
- Möjligt val av olika driftslägen
- Växelriktaren drivs av nätet eller batteriet och är oberoende av solpanelerna
- Bluetooth-anslutning möjlig
- Laddning - urladdningen av energilagringssystemet är snabbare än med LV-versionen
- AFCI-skydd, minskar proaktivt brandrisken

Produktegenskaper

- 1 batteriingång
- Kylning genom naturlig konvektion
- Kapslingsklass: IP66
- Original Stäubli MC4-kontakter
- Upp till 50 A laddnings-/urladdningsström
- UPS-omkopplingstid (< 10 ms) stödjer kritiska belastningar hela tiden

TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nätövervakning	3-fas
Max. DC- ingångskapacite	16 kW
Inspänning DC	600 V
MPP-spänning (STC)	200 - 850 V
Max. ingångsström DC	16 A
Max. ingångsström (DC) per strängingång	16 A
Max. ingångsström (DC) per MPP-tracker	16 A
Antal MPP-spårare	4
Antal stränganslutningar per MPPT-ingång	1
AC-nominell uteffekt	10 kW

MÅTT & VIKT

Längd	600 mm
Bredd	230 mm
Höjd	500 mm
produktvikt	32600,00 g

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Integrerad DC-omkopplare	Ja
Anslutning DC för batteri	Ja
Lämplig för nödbelysning	Ja
Laddningsregulator integrerad	Ja
Med dataloggning	Ja
Trådlös	Ja
Skärm	Standard
Ethernet	Ja
Integrerad transformator	Nej
Anslutningstyp	Staubli MC4
Temperaturområde vid Tc punkten	-25...+60 °C
Omgivningstemperaturområde	-25...+60 °C
Utomhusanvändning	Nej
Skyddstyp	IP66
Produktfärg	vit

Effektivitet

Maximal effektivitet	98.00 %
Euro-verkningsgrad	97.50 %

Tillbehör

- Monteringsfäste ingår
- Datalogger ingår
- AC och AC backup-kontakt ingår
- Levereras med bruksanvisning
- Ytterligare DC-kontakter för uttagen på växelriktaren
- Bluetooth-antenn ingår
- Eastron-mätare och CT-klämmor ingår
- Ström- och kommunikationskablar till batterisystemet ingår

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Dokumentnamn
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	Three Phased Hybrid Inverter 5-10K F2
	CE-deklaration	CE declaration_LHT-HV-5K-10K
	Produktfamilj datablad	LHT HV 5-10K F2

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854168123	Transportförpackning 1	660 mm x 550 mm x 320 mm	34493.00 g	116.16 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Referenser / Länkar

- Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.