

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

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



Aree di applicazione

- Installazioni residenziali

Vantaggi del prodotto

- 10 anni di garanzia sul prodotto
- Compatibile con molti produttori di sistemi di accumulo di energia
- Possibile selezione di diverse modalità di lavoro
- L'inverter è alimentato dalla rete o dalla batteria ed è indipendente dai pannelli fotovoltaici
- Connessione Bluetooth possibile
- Carica: lo scarico del sistema di accumulo dell'energia è più rapido rispetto alla versione LV
- Protezione AFCI, riduce proattivamente il rischio di incendio

Caratteristiche del prodotto

- 1 ingresso batteria
- Raffreddamento per convezione naturale
- Tipo di protezione: IP66
- Connettori originali Stäubli MC4
- Fino a 50 A di corrente di carica/scarica
- Tempo di commutazione del livello UPS (< 10 ms) che supporta costantemente carichi critici

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Monitoraggio rete	trifase
Max. potenza d'entrata DC	8 kW
Tensione continua (cc)	600 V
Tensione MPP	200 - 850 V
Max. corrente d'entrata per DC	16 A
Tensione d'ingresso DC max. per ingresso di stringa	16 A
Tensione d'ingresso DC per tracker MPP max.	16 A
Numero di tracker mpp	3
Collegamenti di stringa per input MPPT	1
Potenza nominale d'uscita AC	5 kW

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	600 mm
Larghezza	230 mm
Altezza	500 mm
Peso prodotto	32600,00 g

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Interruttore DC integrato	Sì
Collegamento DC per batteria CONNECTED	Sì
Adatta per tensione continua	Sì
regolatore di carica integrato	Sì
Con data logger	Sì
Wireless	Sì
Display	Standard
Ethernet	Sì
Trasformatore integrato	No
Tipo di collegamento	Staubli MC4
Temperatura di funzionamento [PIM]	-25...+60 °C
Temperatura ambiente	-25...+60 °C
Applicazione in esterni	No
Grado di protezione	IP66
Colore del prodotto	bianco

Efficienza

Massima efficienza	97.90 %
Rendimento euro	96.80 %

Apparecchiatura / Accessori

- Staffa di montaggio inclusa
- Registratore di dati incluso
- Connettore AC e AC di riserva inclusi
- Fornito con manuale utente
- Connettori DC aggiuntivi per le uscite dell'inverter
- Antenna Bluetooth inclusa
- Misuratore Eastron e pinze CT inclusi
- Cavi di alimentazione e comunicazione per il sistema di batterie inclusi

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	Three Phased Hybrid Inverter 5-10K F2
 Dichiarazioni di conformità	CE declaration_LHT-HV-5K-10K
 Scheda tecnica della famiglia di prodotti	LHT HV 5-10K F2

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854168093	Cartone di spedizione 1	660 mm x 550 mm x 320 mm	34493.00 g	116.16 dm ³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.