

# SCHEDA 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 |

ALTRE 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 Easton 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<br>1     | 660 mm x 550 mm x 320 mm                      | 34493.00 g | 116.16 dm <sup>3</sup> |

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](http://www.ledvance.it/garanzia)

## DISCLAIMER

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