

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LT 110K F2-DC-AFCI-WIET



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Aree di applicazione

- Impianti commerciali e industriali
- Installazioni utility

### Vantaggi del prodotto

- 10 anni di garanzia sul prodotto
- Display LCD integrato
- Ampio intervallo di tensione e bassa tensione di avvio
- Protezione AFCI, riduce proattivamente il rischio di incendio
- Disponibili versioni con PID
- Protezione da sovratensione di livello II sul lato CA e CC
- Tecnologia di stabilizzazione automatica della tensione in condizioni di rete debole
- Installazione facile

### Caratteristiche del prodotto

- Raffreddamento intelligente tramite ventola
- Interruttore DC integrato
- Tipo di protezione: IP66
- Connettori originali Stäubli MC4

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Monitoraggio rete                                   | trifase      |
| Max. potenza d'entrata DC                           | 165 kW       |
| Tensione continua (cc)                              | 600 V        |
| Tensione MPP                                        | 160 - 1000 V |
| Max. corrente d'entrata per DC                      | 40 A         |
| Tensione d'ingresso DC max. per ingresso di stringa | 20 A         |
| Tensione d'ingresso DC per tracker MPP max.         | 40 A         |
| Numero di tracker mpp                               | 8            |
| Collegamenti di stringa per input MPPT              | 2            |
| Potenza nominale d'uscita AC                        | 110 kW       |

DIMENSIONI E PESO

|               |            |
|---------------|------------|
| Lunghezza     | 1183 mm    |
| Larghezza     | 363 mm     |
| Altezza       | 585 mm     |
| Peso prodotto | 77000,00 g |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Interruttore DC integrato              | Sì           |
| Collegamento DC per batteria CONNECTED | No           |
| Adatta per tensione continua           | No           |
| regolatore di carica integrato         | No           |
| Con data logger                        | Sì           |
| Wireless                               | Sì           |
| Display                                | Standard     |
| Ethernet                               | Sì           |
| Trasformatore integrato                | No           |
| Tipo di collegamento                   | Staubli MC4  |
| Temperatura di funzionamento [PIM]     | -30...+60 °C |
| Temperatura ambiente                   | -30...+60 °C |
| Applicazione in esterni                | No           |
| Grado di protezione                    | IP66         |
| Colore del prodotto                    | bianco       |

Efficienza

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Massima efficienza | 98.50 % |
| Rendimento euro    | 98.00 % |

Apparecchiatura / Accessori

- Staffa di montaggio inclusa
- Registratore di dati incluso
- Fornito con manuale utente
- Connettori DC aggiuntivi per le uscite dell'inverter
- Viti di fissaggio incluse

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                           |                                                | Nome del documento                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | Three Phased String Inverter 80-110K F2 |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | CE declaration_LT80-110K                |
|  | Scheda tecnica della famiglia di prodotti      | LT 80-110K F2                           |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume     |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------|
| 4099854168000   | Cartone di spedizione<br>1     | 1,350 mm x 700 mm x 505 mm                    | 82400.00 g | 477.23 dm³ |

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.