SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
LT 25K F2-DC-AFCI-WIET

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
- 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Monitoraggio rete	trifase
Max. potenza d'entrata DC	37.5 kW
Tensione continua (cc)	600 V
Tensione MPP	200 - 1000 V
Max. corrente d'entrata per DC	32 A
Tensione d'ingresso DC max. per ingresso di stringa	16 A
Tensione d'ingresso DC per tracker MPP max.	32 A
Numero di tracker mpp	3
Collegamenti di stringa per input MPPT	2
Potenza nominale d'uscita AC	25 kW
Assorbimento di potenza	<1 W

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	647 mm
Larghezza	252 mm
Altezza	629 mm
Peso prodotto	37000,00 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]	-25…+60 °C
Temperatura ambiente	-25…+60 °C
Applicazione in esterni	No
Grado di protezione	IP66
Colore del prodotto	bianco

Efficienza

Massima efficienza	98.50 %

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Rendimento euro	98.10 %

Apparecchiatura / Accessori

- Staffa di montaggio inclusa
- Registratore di dati incluso
- Copri terminale CA incluso
- Fornito con manuale utente
- Connettori DC aggiuntivi per le uscite dell'inverter
- Connettore RJ45 incluso
- Fissaggio e viti esagonali incluse

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LT 25 40K F2
PDF	Dichiarazioni di conformità	CE declaration_LT-25K-40K
PDF	Scheda tecnica della famiglia di prodotti	LT 25-40K F2

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854167683	Cartone di spedizione 1	800 mm x 730 mm x 340 mm	39671.00 g	198.56 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.