SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
LS 4.6K F2-DC-AFCI-WIET

PERFOR-
MANCE
CLASS

Aree di applicazione

– Installazioni residenziali

Vantaggi del prodotto

– 10 anni di garanzia sul prodotto
– Display LCD integrato
– Bassa tensione di avvio a partire da 60 V
– Protezione AFCI, riduce proattivamente il rischio di incendio
– Protezione da sovratensione di livello II sul lato CA e CC

Caratteristiche del prodotto

– Raffreddamento per convezione naturale
– Interruttore DC integrato
– Tipo di protezione: IP66
– Connettori originali Stäubli MC4

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Monitoraggio rete	Monofase
Max. potenza d'entrata DC	6.9 kW
Tensione continua (cc)	330 V
Tensione MPP	90 - 520 V
Max. corrente d'entrata per DC	14 A
Tensione d'ingresso DC max. per ingresso di stringa	14 A
Tensione d'ingresso DC per tracker MPP max.	14 A
Numero di tracker mpp	2
Collegamenti di stringa per input MPPT	1
Potenza nominale d'uscita AC	4.6 kW
Assorbimento di potenza	<1 W

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	310 mm
Larghezza	160 mm
Altezza	543 mm
Peso prodotto	11000,00 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	97.60 %

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Rendimento euro	97.10 %

Apparecchiatura / Accessori

- Staffa di montaggio inclusa
- Registratore di dati incluso
- Connettore CA incluso
- Fornito con manuale utente
- Connettori DC aggiuntivi per le uscite dell'inverter
- Connettore RJ45 incluso
- Viti di fissaggio incluse

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	Single Phase Hybrid Inverter 3-6K F2
PDF	Dichiarazioni di conformità	CE declaration_LS-2.5K-6K
PDF	Scheda tecnica della famiglia di prodotti	LS 2-6K F2

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854168635	Cartone di spedizione 1	639 mm x 372 mm x 230 mm	11943.00 g	54.67 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.