SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
LHS-LV 6K F2-DC-AFCI-WIBE-MTR

PERFOR-
MANCE
CLASS

Aree di applicazione

- Installazioni residenziali

Vantaggi del prodotto

- 10 anni di garanzia sul prodotto
- Bassa tensione di avvio a partire da 80 V
- 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
- 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 125 A di corrente di carica/scarica
- Tempo di commutazione del livello UPS (< 10 ms) che supporta costantemente carichi critici

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Monitoraggio rete	Monofase
Max. potenza d'entrata DC	9.6 kW
Tensione continua (cc)	330 V
Tensione MPP	90 - 520 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	2
Collegamenti di stringa per input MPPT	1
Potenza nominale d'uscita AC	6 kW

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	405 mm
Larghezza	205 mm
Altezza	480 mm
Peso prodotto	24200,00 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	97.50 %
Rendimento euro	96.20 %

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	Single Phase Hybrid Inverter 3-6K F2
PDF	Dichiarazioni di conformità	CE declaration_LHS-LV-3K-6K
PDF	Scheda tecnica della famiglia di prodotti	LHS LV 5-6K F2

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854168178	Cartone di spedizione 1	605 mm x 400 mm x 300 mm	25448.00 g	72.60 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.