

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LES LV-5K

LV BATTERY GEN 1 | Modulo batteria impilabile a bassa tensione con sistema di gestione della batteria integrato (BMS)



Aree di applicazione

- Installazioni residenziali
- Applicazioni commerciali

Vantaggi del prodotto

- Compatibile con diverse marche di inverter
- Configurazione semplice e offline
- Valvola di sicurezza integrata
- Gli inverter sono collegati in parallelo
- 10 anni di garanzia sul prodotto
- Rispettoso dell'ambiente

Caratteristiche del prodotto

- Sistema di gestione della batteria (BMS) già integrato con intervallo di funzionamento da 40,0 a 58,4 V
- Scatola di controllo inclusa in ogni modulo batteria
- Da 1 a 4 moduli impilabili con un massimo di 20,5 kWh in una colonna
- App dedicata sul cellulare per il monitoraggio e la gestione da remoto
- Tipo di batteria LiFePO4 per un funzionamento stabile ed efficiente per molti anni
- Grado di protezione: IP65
- Display LED SOC per lo stato del livello di energia della batteria
- Corrente di carica/scarica di 50 A (nominale) e 100 A (picco)
- Sistema di gestione termica

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Tipo di corrente	DC
Tensione nominale	51,2 V
Numero di fasi	1
Capacità nominale della batteria	5,12 kWh
Capacità utile	4,864 kWh
Max. profondità di scarico	90 %

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	680,00 mm
Larghezza	380,00 mm
Altezza	152,50 mm
Peso prodotto	46000,00 g

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Tipologia	lone di litio
Temperatura ambiente	0...+35 °C
Adatta per tensione continua	Sì
Adatto per l'impiego in ambienti interni	Sì
Applicazione in esterni	No
Grado di protezione	IP65

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LES-LV-5K
	Guida completa all'installazione	LES-LV-5K
	Dichiarazioni di conformità	LES-LV battery
	Scheda tecnica della famiglia di prodotti	LES LV 5K

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854199882	Cartone di spedizione 1	755 mm x 230 mm x 465 mm	50100.00 g	80.75 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

DISCLAIMER

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