



LEDVANCE RE NEW ABLES

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO LES HV-4K

HV BATTERY MODULE | Modulo batteria impilabile ad alta tensione



## Aree di applicazione

- Installazioni residenziali
- Impianti commerciali e industriali
- Installazioni utility

## Vantaggi del prodotto

- Le batterie ad alta tensione forniscono prestazioni superiori rispetto alle batterie a bassa tensione
- Compatibile con diverse marche di inverter
- Configurazione semplice e offline
- Dispositivo antideflagrante integrato
- Le colonne sono connesse in serie senza un collegamento via cavo
- 10 anni di garanzia sul prodotto
- Rispettoso dell'ambiente

## Caratteristiche del prodotto

- Impilabile da 2 a 6 moduli con fino a 24,6 kWh in un unico stack per inverter F1
- Impilabile da 2 a 5 moduli con fino a 20,5 kWh in un unico stack per inverter F2
- Possibilità di connessione parallela per più colonne
- Voltaggio nominale di 102,4 V
- 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
- Sistema di gestione termica

**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

Tipo di corrente	DC
Tensione nominale	102,4 V
Numero di fasi	1
Capacità nominale della batteria	4,096 kWh
Capacità utile	3,891 kWh
Max. profondità di scarico	95 %

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	600,00 mm
Larghezza	400,00 mm
Altezza	170,00 mm
Peso prodotto	37000,00 g

**ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

Tipologia	Ione 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

**Apparecchiatura / Accessori**

- Maniglie integrate per un trasporto più semplice

**DOWNLOAD**

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LES HV 4K Energy Storage User Manual
 Dichiarazioni di conformità	LES-HV battery
 Scheda tecnica della famiglia di prodotti	LES HV 4K

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854199868	Cartone di spedizione 1	675 mm x 475 mm x 270 mm	41100.00 g	86.57 dm <sup>3</sup>

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.