

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## LES LV-5K

LV BATTERY | Nízkonapěťový stohovatelný bateriový modul s integrovaným systémem správy baterie (BMS)



### Oblasti použití

- Bytové instalace
- Komerční použití

### Výhody výrobku

- Kompatibilní s různými značkami měničů
- Snadná a offline konfigurace
- Vestavěné zařízení pro zmírnění výbuchu
- Stohy jsou zapojeny paralelně
- Snadné rozšiřování uspořádání bez nutnosti dodatečné konfigurace
- 10 let záruky na produkt
- Šetrný k životnímu prostředí

### Vlastnosti výrobku

- Již vestavěný systém správy baterie (BMS) s pracovním rozsahem od 40,0 - 58,4 V
- Ovládací box je součástí každého bateriového modulu
- Složitelné od 1 do 4 modulů s kapacitou až 20,5 kWh v jednom uspořádání
- Účelová aplikace pro mobilní telefon pro vzdálené monitorování a správu
- Typ baterie LiFePO4 pro stabilní a efektivní provoz po mnoho let
- Stupeň krytí: IP65
- SOC LED displej pro stav nabití baterie
- Nabíjecí / vybíjecí proud 50 A (nominální) a 100 A (špičkový)
- Systém tepelného managementu

## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovité napětí	51,2 V
Number of phases	1
Nominální kapacita baterie	5.120 kWh
Usable battery capacity	4.864 kWh
Maximální hloubka vybití	95 %
Number of complete charge cycles	4000




## ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	680,00 mm
Šířka	380,00 mm
Výška	152,50 mm
Váha výrobku	46000,00 g

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Model	Lithium-iontová
Rozsah okolní teploty	0...+35 °C
Vhodné pro nouzové napájení	Ano
Suitable for indoor installation	Ano
Venkovní aplikace	Ne
Druh ochrany	IP65

## KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
	User Instruction	LES-LV-5K
	Extended installation guide	LES-LV-5K
	Declarations of conformity	LES-LV battery

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854199882	Shipping box 1	755 mm x 230 mm x 465 mm	50100.00 g	80.75 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných

produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

---

### Reference / Odkazy

– Záruka viz [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)

---

### VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.