

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## LHS-LV 3.6K F2-DC-AFCI-WIBE-MTR



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Oblasti použití

- Bytové instalace

### Výhody výrobku

- 10 let záruky na produkt
- Nízké spouštěcí napětí od 80 V
- Kompatibilní s mnoha výrobci systémů pro ukládání energie
- Možnost výběru různých pracovních režimů
- Střídač je napájen ze sítě nebo z baterie a je nezávislý na FV panelech
- Možnost připojení Bluetooth
- AFCI ochrana, proaktivně snižuje riziko požáru

### Vlastnosti výrobku

- 1 bateriový vstup
- Chlazení přirozenou konvekci
- Stupeň krytí: IP66
- Originální konektory Stäubli MC4
- Nabíjecí / vybíjecí proud až 125 A
- Doba přepínání úrovně UPS (< 10 ms) podporuje kritickou zátěž po celou dobu

## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|  |             |
|--|-------------|
| Output phases                          | Jednofázový |
| Max. input power DC                    | 5.7 kW      |
| Vstupní napětí DC                      | 330 V       |
| MPP voltage                            | 90 - 520 V  |
| Max. input current DC                  | 16 A        |
| Max. input current DC per string input | 16 A        |
| Max. input current DC per MPP tracker  | 16 A        |
| Number of independent MPPT inputs      | 2           |
| String connections per MPPT input      | 1           |
| Nominal output power AC                | 3.6 kW      |

## ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |            |
|--------------|------------|
| Délka        | 405 mm     |
| Šířka        | 205 mm     |
| Výška        | 480 mm     |
| Váha výrobku | 24200,00 g |

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Integrated DC switch           | Ano          |
| Connection DC for battery      | Ano          |
| Vhodné pro nouzové napájení    | Ano          |
| Charging controller integrated | Ano          |
| With data logging              | Ano          |
| Wireless                       | Ano          |
| Display                        | Standard     |
| Ethernet                       | Ano          |
| Integrovaný transformátor      | Ne           |
| Typ zapojení                   | Konektor MC4 |
| Provozní rozsah teplot         | -25...+60 °C |
| Rozsah okolní teploty          | -25...+60 °C |
| Venkovní aplikace              | Ne           |
| Druh ochrany                   | IP66         |
| Barva produktu                 | bílá         |



## Účinnost

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Maximální účinnost  | 97.00 % |
| European efficiency | 96.20 % |

## Výbava / příslušenství

- Včetně upevňovacích držáků
- Datalogger ( záznamník ) součástí
- AC a záložní AC konektor součástí dodávky
- Dodáváno s uživatelskou příručkou
- Další DC konektory pro výstupy na střídači
- Anténa Bluetooth součástí
- Včetně elektroměru Eastron a CT svorek
- Napájecí a komunikační kabely pro bateriový systém jsou součástí dodávky

## KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty  | Název dokumentu                      |
|--|--------------------------------------|
|  User Instruction              | Single Phase Hybrid Inverter 3-6K F2 |
|  Declarations Of Conformity CE | CE declaration_LHS-LV-3K-6K          |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4099854168147 | Shipping box<br>1               | 605 mm x 400 mm x 300 mm        | 25448.00 g     | 72.60 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.