

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## LT 80K F1-DC-WIET



### Oblasti použití

- Komerční a průmyslové instalace
- Instalační služby

### Výhody výrobku

- 10 let záruky na produkt
- Vestavěný LCD displej
- Široký rozsah výstupního napětí
- Dostupné verze s AFCI a PID
- Přepěťová ochrana úrovně II na AC a DC straně
- Technologie automatické stabilizace napětí v podmínkách slabé sítě
- Kompatibilní s různými měřiči energie
- Lehká instalace

### Vlastnosti výrobku

- Inteligentní chlazení ventilátorem
- Integrovaný DC vypínač
- Konfigurace offline
- Vzdálená aktualizace softwaru

## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Output phases	3-fázový
Max. input power DC	104 kW
Vstupní napětí DC	600 V
MPP voltage	200 - 850 V
Max. input current DC	40 A
Max. input current DC per string input	10 A
Max. input current DC per MPP tracker	40 A
Number of independent MPPT inputs	4
String connections per MPPT input	4
Nominal output power AC	80 kW
Power consumption	<1 W

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	700 mm
Šířka	297 mm
Výška	575 mm
Váha výrobku	60000,00 g

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Integrated DC switch	Ano
Connection DC for battery	Ne
Vhodné pro nouzové napájení	Ne
Charging controller integrated	Ne
With data logging	Ano
Wireless	Ano
Display	Standard
Ethernet	Ano
Integrovaný transformátor	Ne
Typ zapojení	MC4-kompatibilní
Provozní rozsah teplot	-25...+65 °C <sup>1)</sup>
Rozsah okolní teploty	-25...+65 °C
Venkovní aplikace	Ne
Druh ochrany	IP65
Barva produktu	bílá

1) > 45°C snížení výkonu



## Účinnost

Maximální účinnost	98.70 %
European efficiency	98.30 %

### Výbava / příslušenství

- Včetně upevňovacích držáků
- Datalogger ( záznamník ) součástí
- Včetně imbusového klíče
- Dodáváno s uživatelskou příručkou
- Další DC konektory pro výstupy na střídači
- Včetně konektoru RS485
- Včetně montážních šroubů z nerezové oceli
- Antikolizní šrouby z nerezové oceli jsou součástí dodávky

### KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
 User Instruction	Three Phased String Inverter 60-80K F1 User Manual
 Declarations Of Conformity CE	CE declaration_LT-40K-110K

### LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075835337	Shipping box 1	845 mm x 785 mm x 430 mm	63653.00 g	285.23 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.