

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LT 8K F1-DC-WIET



VALUE
CLASS

Oblasti použití

- Bytové instalace

Výhody výrobku

- 10 let záruky na produkt
- Vestavěný LCD displej
- Široký rozsah napětí a nízké spouštěcí 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

- Chlazení přirozenou konvekci
- Integrovaný DC vypínač
- Konfigurace offline
- Vzdálená aktualizace softwaru

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|--|-------------|
| Output phases | 3-fázový |
| Max. input power DC | 10.4 kW |
| Vstupní napětí DC | 600 V |
| MPP voltage | 120 - 850 V |
| Max. input current DC | 20 A |
| Max. input current DC per string input | 20 A |
| Max. input current DC per MPP tracker | 20 A |
| Number of independent MPPT inputs | 2 |
| String connections per MPPT input | 1 |
| Nominal output power AC | 8 kW |
| Power consumption | <1 W |

ROZMĚRY A HMOTNOST

| | |
|--------------|------------|
| Délka | 330 mm |
| Šířka | 185 mm |
| Výška | 457 mm |
| Váha výrobku | 10000,00 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 ¹⁾ |
| Rozsah okolní teploty | -25...+65 °C |
| Venkovní aplikace | Ne |
| Druh ochrany | IP65 |
| Barva produktu | bílá |

1) > 45°C snížení výkonu



Účinnost

| | |
|---------------------|---------|
| Maximální účinnost | 98.30 % |
| European efficiency | 97.50 % |

Výbava / příslušenství

- Včetně upevňovacích držáků
- Datalogger (záznamník) součástí
- AC konektor součástí
- 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 3-12K F1 User Manual |
|  Declarations Of Conformity CE | CE declaration_LT-3K-15K |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4099854134111 | Shipping box 1 | 565 mm x 485 mm x 275 mm | 12307.00 g | 75.36 dm ³ |

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

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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