

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LT 6K 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	7.8 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	6 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
4058075835238	Shipping box 1	565 mm x 485 mm x 275 mm	13938.00 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.