

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LHS-LV 3K 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 konvekcí
- 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	4.8 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 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 declaration_LHS-LV-3K-6K

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854168130	Shipping box 1	605 mm x 400 mm x 300 mm	25448.00 g	72.60 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.