

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LHT-HV 5K F2-DC-AFCI-WIBE-MTR



Oblasti použití

- Bytové instalace

Výhody výrobku

- 10 let záruky na produkt
- 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
- Nabíjení - vybití akumulčního systému je rychlejší než u verze NN
- 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 50 A
- Doba přepínání úrovně UPS (< 10 ms) podporuje kritickou zátěž po celou dobu

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Output phases	3-fázový
Max. input power DC	8 kW
Vstupní napětí DC	600 V
MPP voltage	200 - 850 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	3
String connections per MPPT input	1
Nominal output power AC	5 kW

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	600 mm
Šířka	230 mm
Výška	500 mm
Váha výrobku	32600,00 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	97.90 %
European efficiency	96.80 %

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	Three Phased Hybrid Inverter 5-10K F2
 Declarations of conformity	CE declaration_LHT-HV-5K-10K

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854168093	Shipping box 1	660 mm x 550 mm x 320 mm	34493.00 g	116.16 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.