

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LHT-HV 5K F1-DC-WIET-CT



VALUE
CLASS

Oblasti použití

- Bytové instalace
- Komerční a průmyslové instalace
- Instalační služby

Výhody výrobku

- 10 let záruky na produkt
- Vestavěný barevný LCD dotykový displej vedle tlačítek
- Podporuje ukládání energie přímo z dieselového generátoru
- 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
- Nabíjení - vybíjení akumulačního systému je rychlejší než u verze NN

Vlastnosti výrobku

- Inteligentní chlazení ventilátorem
- 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	6.5 kW
Vstupní napětí DC	600 V
MPP voltage	150-850 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	5 kW

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	408 mm
Šířka	237 mm
Výška	638 mm
Váha výrobku	32500,00 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	MC4-kompatibilní
Provozní rozsah teplot	-40...+60 °C ¹⁾
Rozsah okolní teploty	-40...+60 °C
Venkovní aplikace	Ne
Druh ochrany	IP65
Barva produktu	bílá

1) > 45°C snížení výkonu

Účinnost

Maximální účinnost	97.60 %
--------------------	---------




European efficiency

97.00 %

Výbava / příslušenství

- Včetně upevňovacích držáků
- Datalogger (záznamník) součástí
- Včetně imbusového klíče
- Dodáváno s uživatelskou příručkou
- Přídavné bateriové konektory pro výstupy na střídači
- Další DC konektory pro výstupy na střídači
- CT svorky v ceně
- Včetně paralelního komunikačního kabelu

KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	Three Phased Hybrid Inverter 5-25K F1 User Manual
	Declarations of conformity	CE declaration Inverter 5K-25K
	Product Family Datasheet	LHT HV 5-10K F1

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854136689	Shipping box 1	840 mm x 545 mm x 385 mm	36500.00 g	176.25 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.