

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LHT-HV 15K F1-DC-WIET-CT



VALUE
CLASS

Obszary zastosowań

- Instalacje mieszkaniowe
- Instalacje komercyjne i przemysłowe
- Instalacje użytkowe

Zalety produktu

- 10 lat gwarancji na produkt
- Wbudowany kolorowy ekran dotykowy LCD obok przycisków
- Obsługuje magazynowanie energii bezpośrednio z generatora diesla
- Kompatybilny z wieloma producentami systemów magazynowania energii
- Możliwość wyboru różnych trybów pracy
- Falownik zasilany jest z sieci lub akumulatora i jest niezależny od paneli fotowoltaicznych
- Ładowanie - rozładowywanie układu magazynowania energii jest szybsze niż w wersji NN

Cechy produktu

- Inteligentne chłodzenie wentylatorem
- Do 50 A prądu ładowania/rozładowania
- Czas przełączania poziomu UPS (< 10 ms) obsługujący przez cały czas obciążenia krytyczne

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Monitorowanie sieci	3-fazowe
Maks. moc wejściowa DC	19.5 kW
Napięcie wejściowe, prąd stały	600 V
Napięcie MPP	150-850 V
Maks. prąd wejściowy DC	26 A
Maks. prąd wejściowy DC na wejście stringowe	20 A
Maks. prąd wejściowy DC na tracker MPP	26 A
Liczba śledzonych punktów mocy maksymalnej (MPP-tracker)	2
Liczba połączeń stringowych na wejście MPPT	2
Znamionowa moc wyjściowa AC	15 kW

WYMIARY I WAGA

Długość	408 mm
Szerokość	237 mm
Wysokość	638 mm
Masa produktu	32500,00 g

INFORMACJE DODATKOWE

Zintegrowany wyłącznik DC	Tak
Przylącze DC akumulatora	Tak
Do zasilania awaryjnego	Tak
Wbudowany regulator ładowania	Tak
Z rejestratorem danych	Tak
Bezprzewodowe	Tak
Wyświetlacz	Standard
Ethernet	Tak
Transformator wbudowany	Nie
Typ połączeń	Kompatybilny z MC4
Zakres temperatury pracy [PIM]	-40...+60 °C ¹⁾
Zakres temperatury otoczenia	-40...+60 °C
Zastosowanie w oświetleniu zewnętrznym	Nie
Typ zabezpieczenia	IP65
Kolor produktu	biały

1) > 45 °C obniżenie wartości znamionowych

Efektywność

Maksymalna skuteczność świetlna	97.60 %
---------------------------------	---------

Sprawność wg standardów europejskich

97.00 %

Wypożyczenie / Akcesoria

- Wspornik montażowy w zestawie
- Rejestrator danych w zestawie
- Klucz imbusowy w zestawie
- Dostarczany z instrukcją obsługi
- Dodatkowe złącza akumulatorów do gniazd falownika
- Dodatkowe złącza DC dla wyjść falownika
- W zestawie zaciski CT
- W zestawie kabel do komunikacji równoległej

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	Three Phased Hybrid Inverter 5-25K F1 User Manual
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	LHT HV 5 - 25K F1 PL
	Deklaracje zgodności	CE declaration Inverter 5K-25K
	Karta katalogowa rodziny produktu	LHT HV 12-25K F1
	Karta katalogowa rodziny produktu	PL LHT-12-25_K_F1
	Karta katalogowa rodziny produktu	Product Family Datasheet LHT 12-25K_F1 PL

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854148965	Karton wysyłkowy 1	840 mm x 545 mm x 385 mm	36500.00 g	176.25 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Odnośniki / linki

- Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

