

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LT 15K F1-DC-WIET



Obszary zastosowań

- Instalacje mieszkaniowe
- Instalacje komercyjne i przemysłowe

Zalety produktu

- 10 lat gwarancji na produkt
- Wbudowany wyświetlacz LCD
- Szeroki zakres napięcia wyjściowego
- Dostępne wersje z AFCI i PID
- Ochrona przeciwprzepięciowa poziomu II po stronie AC i DC
- Technologia automatycznej stabilizacji napięcia w słabych warunkach sieci
- Kompatybilny z różnymi licznikami energii
- Łatwa instalacja

Cechy produktu

- Inteligentne chłodzenie wentylatorem
- Zintegrowany wyłącznik prądu stałego
- Konfiguracja offline
- Zdalne aktualizacje oprogramowania

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Monitorowanie sieci	3-fazowe
Maks. moc wejściowa DC	19.5 kW
Napięcie wejściowe, prąd stały	600 V
Napięcie MPP	200 - 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
Pobór mocy	<1 W

WYMIARY I WAGA

Długość	333 mm
Szerokość	202 mm
Wysokość	472 mm
Masa produktu	10000,00 g

INFORMACJE DODATKOWE

Zintegrowany wyłącznik DC	Tak
Przylącze DC akumulatora	Nie
Do zasilania awaryjnego	Nie
Wbudowany regulator ładowania	Nie
Z rejestratorem danych	Tak
Bezprzewodowe	Tak
Wyświetlacz	Standard
Ethernet	Tak
Transformator wbudowany	Nie
Typ połączeń	Kompatybilny z MC4
Zakres temperatury pracy [PIM]	-25...+65 °C ¹⁾
Zakres temperatury otoczenia	-25...+65 °C
Zastosowanie w oświetleniu zewnętrznym	Nie
Typ zabezpieczenia	IP65
Kolor produktu	biały

1) > 45 °C obniżenie wartości znamionowych

Efektywność

listopada 06, 2025, 21:38:50

LT 15K F1-DC-WIET

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Strona 2 z 3

Maksymalna skuteczność świetlna	98.50 %
Sprawność wg standardów europejskich	97.50 %

Wypożyczenie / Akcesoria

- Wspornik montażowy w zestawie
- Rejestrator danych w zestawie
- W zestawie złącze AC
- Dostarczany z instrukcją obsługi
- Dodatkowe złącza DC dla wyjść falownika
- Złącze RS485 w zestawie
- W zestawie śruby montażowe ze stali nierdzewnej
- W zestawie śruby antykolizyjne ze stali nierdzewnej

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	Three Phased String Inverter 15K F1 User Manual
	Deklaracje zgodności	CE declaration_LT-3K-15K
	Karta katalogowa rodziny produktu	LT 15K F1
	Karta katalogowa rodziny produktu	Product Family Datasheet LT 15K F1 PL

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075835269	Karton wysyłkowy 1	620 mm x 485 mm x 300 mm	12000.00 g	90.21 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.