

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LT 6K F1-DC-WIET



VALUE
CLASS

Obszary zastosowań

- Instalacje mieszkaniowe

Zalety produktu

- 10 lat gwarancji na produkt
- Wbudowany wyświetlacz LCD
- Szeroki zakres napięcia i niskie napięcie rozruchowe
- 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

- Chłodzenie poprzez konwekcję naturalną
- Zintegrowany wyłącznik prądu stałego
- Konfiguracja offline
- Zdalne aktualizacje oprogramowania

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Monitorowanie sieci	3-fazowe
Maks. moc wejściowa DC	7.8 kW
Napięcie wejściowe, prąd stały	600 V
Napięcie MPP	120 - 850 V
Maks. prąd wejściowy DC	20 A
Maks. prąd wejściowy DC na wejście stringowe	20 A
Maks. prąd wejściowy DC na tracker MPP	20 A
Liczba śledzonych punktów mocy maksymalnej (MPP-tracker)	2
Liczba połączeń stringowych na wejście MPPT	1
Znamionowa moc wyjściowa AC	6 kW
Pobór mocy	<1 W

WYMIARY I WAGA

Długość	330 mm
Szerokość	185 mm
Wysokość	457 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

Maksymalna skuteczność świetlna	98.30 %
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 3-12K F1 User Manual
	Deklaracje zgodności	CE declaration_LT-3K-15K
	Karta katalogowa rodziny produktu	LT 3-6K F1
	Karta katalogowa rodziny produktu	Product Family Datasheet LT 3-6K F1 PL

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075835238	Karton wysyłkowy 1	565 mm x 485 mm x 275 mm	13938.00 g	75.36 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.