

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LT 5K F1-DC-AFCI-PID-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                                   | 6.5 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                              | 5 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 <sup>1)</sup> |
| 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 antykoryzyjne 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              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4099854133954 | Karton wysyłkowy<br>1                          | 565 mm x 485 mm x 275 mm                 | 12307.00 g  | 75.36 dm <sup>3</sup> |

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](http://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.