

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LT 36K F1-DC-AFCI-PID-WIET



VALUE  
CLASS

### Obszary zastosowań

- Instalacje komercyjne i przemysłowe
- Instalacje użytkowe

### 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                                   | 46,8 kW   |
| Napięcie wejściowe, prąd stały                           | 600 V     |
| Napięcie MPP                                             | 200-850 V |
| Maks. prąd wejściowy DC                                  | 40 A      |
| Maks. prąd wejściowy DC na wejście stringowe             | 13,33 A   |
| Maks. prąd wejściowy DC na tracker MPP                   | 40 A      |
| Liczba śledzonych punktów mocy maksymalnej (MPP-tracker) | 2         |
| Liczba połączeń stringowych na wejście MPPT              | 3         |
| Znamionowa moc wyjściowa AC                              | 36 W      |
| Pobór mocy                                               | <1 W      |

WYMIARY I WAGA

|               |            |
|---------------|------------|
| Długość       | 362 mm     |
| Szerokość     | 215 mm     |
| Wysokość      | 577 mm     |
| Masa produktu | 25500,00 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      | 98.6 %  |
| Sprawność wg standardów europejskich | 97.80 % |

### Wypożyczenie / Akcesoria

- Wspornik montażowy w zestawie
- Rejestrator danych w zestawie
- Klucz imbusowy w zestawie
- 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 30-36K F1 User Manual |
|    | Deklaracje zgodności                           | CE declaration_LT-20K-30K                          |
|  | Karta katalogowa rodziny produktu              | LT 30-36K F1                                       |
|  | Karta katalogowa rodziny produktu              | Product Family Datasheet LT 30-36K F1 PL           |

### DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość               |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|------------------------|
| 4099854138669 | Karton wysyłkowy<br>1                          | 730 mm x 485 mm x 320 mm                 | 28308.00 g  | 113.30 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.