

Link do produktu: <https://solarne.info/growatt-mod-10ktl3-x-pl-afci-inwerter-sieciowy-10kw-on-grid-3-fazowy-p-249.html>



# Growatt MOD 10KTL3-X-PL (AFCI) inwerter sieciowy 10kW ON-GRID 3-fazowy

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Cena brutto      | 4 899,00 zł |
| Cena netto       | 3 982,93 zł |
| Dostępność       | Dostępny    |
| Czas wysyłki     | 3 dni       |
| Numer katalogowy | s5          |
| Producent        | Growatt     |

## Opis produktu

### INWERTER SIECIOWY 3-FAZOWY GROWATT MOD 10KTL3-X-PL (AFCI)

Oferujemy inwerter znanej już na polskim rynku marki GROWATT. Inwertery cechuje przystępna cena i wysoka jakość. Posiadają certyfikaty na rynek polski i są często stosowane w instalacjach prosumenckich. Producent posiada w Polsce przedstawicielstwo co gwarantuje dostępność serwisową i świadczy o mocnej pozycji na polskim rynku. W zestawie otrzymasz również kartę WiFi do monitorowania pracy falownika przez komórkę.

Moc wyjściowa 10 000 Watt  
Inwerter 3-fazowy, z podwójnym punktem MPPT. Typowa realizacja to instalacja z 20 paneli 500W, dwa niezależne stringi, jednakowe panele w stringu. BEZ ZACIENIEŃ !  
2 niezależne stringi pozwalają na uruchomienie inwertera na połowie mocy i późniejsze dokupienie i zainstalowanie drugiej połowy.

Gwarancja podstawowa 5 lat. Dodatkowe 5 lat dodatkowej gwarancji po rejestracji i przesłaniu formularza do dystrybutora w Polsce. Opis procedury w zakładce do "pobrania", dokument "Dodatkowa gwarancja 5 lat"

- Maksymalna wydajność do 98.6%
- 2 MPPT
- Zasilanie DC i AC, monitoring 24h
- Inteligentne diagnozowanie I-V ciągu i aktywne wykrywanie problemów
- Wsparcie ograniczenia przepływu energii do sieci + analiza konsumpcji własnej
- Ochrona przepięciowa DC i AC Klasy II
- Ochrona przed łukiem elektrycznym AFCI
- Stopień ochrony IP65
- Temperaturowy zakres pracy od -30C do +60C
- Wyświetlacz dotykowy + OLED
- **10 lat podstawowej gwarancji**
- **Liczba MPPT: 2**

## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                        |                |                |              |              |
|----------------------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| MODEL                                  | MOD 8000 TL3-X | MOD 9000 TL3-X | MOD 10KTL3-X | MOD 11KTL3-X |
| Moc wyjściowa (AC)                     | 8000W          | 9000W          | 10000W       | 11000W       |
| Maksymalna moc paneli fotowoltaicznych | 12000W         | 13500W         | 15000W       | 15000W       |

---

|                                                |                                                        |                                                        |                                                        |                                                        |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Ilość faz                                      | 3                                                      | 3                                                      | 3                                                      | 3                                                      |
| Maksymalna sprawność                           | 98.6%                                                  | 98.6%                                                  | 98.6%                                                  | 98.6%                                                  |
| Ilość ciągów MPPT/ilość<br>ciągów na MPP       | 2/1                                                    | 2/1                                                    | 2/1                                                    | 2/1                                                    |
| Interfejsy: USB / RS485 /<br>Wi-Fi / GPRS / 4G | tak / tak / opcjonalnie /<br>opcjonalnie / opcjonalnie | tak / tak / opcjonalnie /<br>opcjonalnie / opcjonalnie | tak / tak / opcjonalnie /<br>opcjonalnie / opcjonalnie | tak / tak / opcjonalnie /<br>opcjonalnie / opcjonalnie |
| Gwarancja: 10lat/ 15lat                        | tak / opcjonalnie                                      | tak / opcjonalnie                                      | tak / opcjonalnie                                      | tak / opcjonalnie                                      |