

Link do produktu: <http://sklep.entersolar.pl/growatt-mod-9000tl3-x-p-362.html>

Growatt MOD 9000TL3-X



Cena brutto	5 420,00 zł
Cena netto	4 406,50 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Producent	Growatt

Opis produktu

W CELU SPRAWDZENIA STANU MAGAZYNOWEGO PROSZĘ O KONTAKT TELEFONICZNY LUB E-MAIL

Dane wejściowe (prąd stały-DC)

- Maksymalna moc paneli fotowoltaicznych - **13 500W**
- Maksymalne napięcie prądu stałego - **1100V**
- Napięcie startu - **140V**
- Zakres napięcia - **140V-1000V**
- Napięcie nominalne - **580V**
- Maksymalny prąd na ciąg - **13A**
- Maksymalny prąd zwarciový - **16A**
- Ilość MPPT/ilość ciągów na MPP - **2/1**

Dane wyjściowe (prąd przemienny-AC)

- Moc wyjściowa - **9000W**
- Maksymalna moc wyjściowa - **9900VA**
- Maksymalne natężenie prądu - **15.0A**
- Napięcie nominalne prądu przemiennego; zakres pracy - **230V/400V; 320-480V**
- Częstotliwość prądu przemiennego; zakres pracy - **50Hz60Hz ± 5Hz**
- Regulowane przesunięcie współczynnika mocy - **0.8 wiodący...0.8 indukcyjny**
- THDI -
- Połączenie AC - **3 Fazy / L+N+PE**

Wydajność

- Maksymalna sprawność - **98.6%**
- Ważona sprawność Europejska - **98.1%**

-
- Sprawność MPPT - **99.9%**

Zabezpieczenia

- Zabezpieczenie przed odwróconą polaryzacją - **Tak**
- Rozłącznik DC - **Tak**
- Ochrona przeciwprzepięciowa DC - **Klasa II**
- Ochrona przeciwprzepięciowa AC - **Klasa II**
- Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe - **Tak**
- Monitoring zwarcia doziemnego - **Tak**
- Monitoring parametrów sieci - **Tak**
- Zintegrowany system monitorowania przebiecia prądu - **Tak**

Dane ogólne

- Wymiary (Szer / Wys / Gł) w mm - **425/387/178**
- Waga - **14KG**
- Temperaturowy zakres pracy - **-25°C ... +60°C**
- Poziom hałas (typowy) - **≤35dB(A)**
- Wysokość bez ujemnego efektu na pracę - **4000m**
- Moc pobierana w nocy -
- Topologia - **Beztransformatorowa**
- Chłodzenie - **Naturalne**
- Stopień ochrony IP - **IP66**
- Wilgotność względna - **0~100%**

Cechy ogólne

- Złącze DC - **H4**
- Interfejsy: USB/R485/GPRS/WiFi/4G/RF - **tak/tak/opc/opc/opc/opc**
- Wyświetlacz - **OLED +LED**
- Gwarancja - **10 lat**
- **Dystrybucja Polska**