

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/solarny-regulator-ladowania-mppt-12-24-20a-wyswietlacz-lcd-p-271682.html>



## Solarny regulator ładowania MPPT 12/24 - 20A wyświetlacz LCD

Cena	<b>344,61 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>FOWAZOINW0012</b>
Kod producenta	<b>AZO00D1093</b>
Kod EAN	<b>5905279203891</b>
PKWiU	<b>27.90.41.0</b>

### Opis produktu

- **Funkcja MPPT:** Tak
- **Stopień ochrony IP:** IP21
- **Rodzaj prądu:** DC
- **Kolor produktu:** Biały
- **Obsługiwany typ akumulatora:** AGM / Żelowy
- **Funkcje ochrony zasilania:** Ochrona przed zwarceniem, Ochrona przez zbyt wysokim napięciem, Zabezpieczenie przed przegrzaniem, Zabezpieczenie przeciw przeładowaniu
- **Przekrój przewodu (max):** 16mm / 6AWG
- **Wbudowany wyświetlacz:** LCD
- **Maksymalny prąd ładowania:** 20 A
- **Napięcie akumulatorów DC:** 12 / 24 V
- **Napięcie:** 12V: 20V-60V / 24V: 30V-90V (autodetekcja)
- **Głębokość produktu:** 175 mm
- **Waga produktu:** 1,47 kg
- **Szerokość produktu:** 175 mm
- **Wysokość produktu:** 95 mm
- **Cechy szczególne:** Własne zużycie prądu: <1mA (czuwanie) / 15mA (praca) / 130mA (praca z podłączonym obciążeniem)
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 50 °C
- **Kompensacja temperaturowa:** 12V: 18mV/°C / 24V: 36mV/°C

### Specyfikacja:

#### Cechy:

- **Funkcja MPPT:** Tak
- **Stopień ochrony IP:** IP21
- **Rodzaj prądu:** DC
- **Kolor produktu:** Biały
- **Obsługiwany typ akumulatora:** AGM / Żelowy
- **Funkcje ochrony zasilania:** Ochrona przed zwarceniem, Ochrona przez zbyt wysokim napięciem, Zabezpieczenie przed przegrzaniem, Zabezpieczenie przeciw przeładowaniu

#### Konstrukcja:

- **Przekrój przewodu (max):** 16mm / 6AWG
- **Wbudowany wyświetlacz:** LCD

#### Moc:

- **Maksymalny prąd ładowania:** 20 A

- 
- **Napięcie akumulatorów DC:** 12 / 24 V
  - **Napięcie:** 12V: 20V-60V / 24V: 30V-90V (autodetekcja)

**Waga i rozmiary:**

- **Głębokość produktu:** 175 mm
- **Waga produktu:** 1,47 kg
- **Szerokość produktu:** 175 mm
- **Wysokość produktu:** 95 mm

**Wydajność:**

- **Cechy szczególne:** Własne zużycie prądu: <1mA (czuwanie) / 15mA (praca) / 130mA (praca z podłączonym obciążeniem)
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 50 °C
- **Kompensacja temperaturowa:** 12V: 18mV/°C / 24V: 36mV/°C