

Link do produktu: <https://solarne.info/solarny-regulator-ladowania-20a-mppt-1224v-lcd-azo-digital-p-447.html>



# Solarny regulator ładowania 20A MPPT 12/24V LCD AZO Digital

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Cena brutto      | 410,00 zł                        |
| Cena netto       | 333,33 zł                        |
| Dostępność       | Dostępny                         |
| Czas wysyłki     | 48 godzin                        |
| Numer katalogowy | S873                             |
| Producent        | AZO Digital Polskie Przetwornice |

## Opis produktu

### Solarny regulator ładowania 20A MPPT z LCD Marka AZO DIGITAL

DANE TECHNICZNE:

| Parametry / Nazwa produktu:               | Regulator solarny MPPT-20D                                               |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie wyjściowe - wejściowe:           | 12V @ 20V-60V / 24V @ 30V-90V (autodetekcja)                             |
| Obsługiwany typ akumulatora:              | AGM / Żelowy                                                             |
| Napięcie ładowania (ustawialne):          | 14.0V ÷ 15.0V / 28.0V ÷ 30.0V                                            |
| Napięcie podtrzymania:                    | 13.8V / 27.6V                                                            |
| Napięcie rozłączenia (LVD):               | 10.4V ÷ 11.4 V / 20.8V ÷ 22.8V                                           |
| Napięcie ponownego załączenia:            | 12.2V ÷ 13.2 V / 24.4 V ÷ 26.4V                                          |
| Zabezpieczenie nadnapięciowe akumulatora: | 12V @ 17V / 24V @ 34V                                                    |
| Zabezpieczenie nadnapięciowe PV:          | 12V @ 60V / 24V @ 90V                                                    |
| Maksymalny prąd ładowania:                | 20A                                                                      |
| Maksymalny prąd obciążenia:               | 20A                                                                      |
| Własne zużycie prądu:                     | <1mA (czuwanie) / 15mA (praca) / 130mA (praca z podłączonym obciążeniem) |
| Temperatura pracy:                        | -40°C ~ +50°C                                                            |
| Kompensacja temperaturowa:                | 12V @ 18mV/°C / 24V @ 36mV/°C                                            |
| Maksymalny przekrój przewodów:            | 16mm / 6AWG                                                              |
| Stopień ochrony (IP):                     | IP21                                                                     |
| Wymiary DxSxW [mm]:                       | 175x175x95                                                               |
| Waga [kg]:                                | 1.47                                                                     |