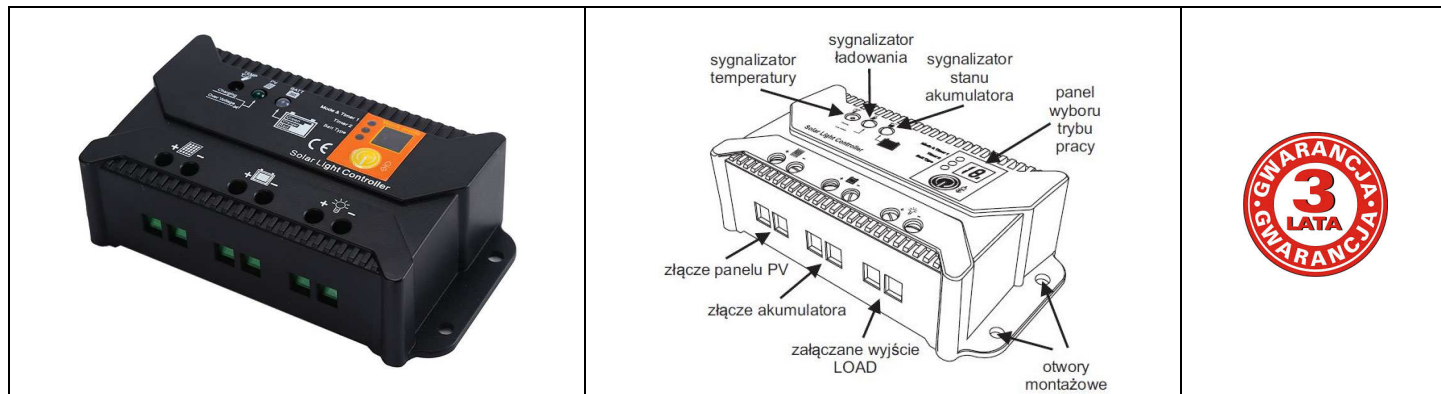


REGULATOR SOLARNY PWM

SOL-20S 12/24 - 20A



| | |
|--|---|
| Napięcie nominalne: | 12V / 24 V (autodetekcja) |
| Obsługiwany typ akumulatora: | AGM / Żelowy |
| Funkcja fotoceli | TAK |
| Napięcie nasycenia: | AGM: 14,4V / 28,8V (25°C) Żelowy: 14,2V / 28,4V (25°C) |
| Napięcie zgaszowania: | AGM: 14,6V / 29,2V (25°C) Żelowy: 14,4 V / 28,8V (25°C) |
| Napięcie podtrzymania: | AGM: 13,8V / 27,6V (25°C) Żelowy: 13,8 V / 27,6V (25°C) |
| Napięcie rozłączenia LVD: | 10.8 V / 21.6V |
| Napięcie ponownego załączenia: | 12.6V / 25.2V |
| Zabezpieczenie przed odwrótnym podłączeniem: | TAK |
| Maksymalne napięcie panelu PV: | 50V |
| Maksymalny prąd ładowania: | 20A |
| Maksymalny prąd obciążenia: | 20A |
| Własne zużycie prądu: | 9mA |
| Temperatura pracy: | -40°C ~ +50°C |
| Kompensacja temperaturowa: | 12V: 24mV/°C 24V: 48mV/°C |
| Maksymalny przekrój przewodów: | 16mm / 6AWG |
| Stopień ochrony (IP): | IP30 |
| Wymiary DxSxW [mm]: | 150x82x50 |
| Waga [kg]: | 0.35 |
| EAN: | 5903332566785 |

Regulator solarny PWM jest przetwornicą służącą do kontroli pracy systemów fotowoltaicznych. Zadaniem regulatora solarnego jest zapewnienie właściwej charakterystyki prądu ładowania akumulatorów zabezpieczając je przed zbyt głębokim rozładowaniem lub przeładowaniem. Regulatory solarne gwarantują zwiększenie żywotności baterii w układzie PANEL SOLARNY / Akumulator. Regulator wyposażony jest w funkcję fotoceli (posiada możliwość załączania wyjścia względem zachodów i wschodów słońca).

Regulator solarny zabezpiecza akumulator przed zbyt głębokim rozładowaniem poprzez odłączenie źródła poboru energii po przekroczeniu dla akumulatora krytycznego napięcia 10,8V. W przypadku pełnego naładowania akumulatora regulator odłącza zasilanie z paneli fotowoltaicznych przy osiągnięciu napięcia akumulatora w zakresie 14V-14.5V.

www.polskieprzetwornice.pl



WWW.AZODIGITAL.COM
SALES@AZODIGITAL.COM