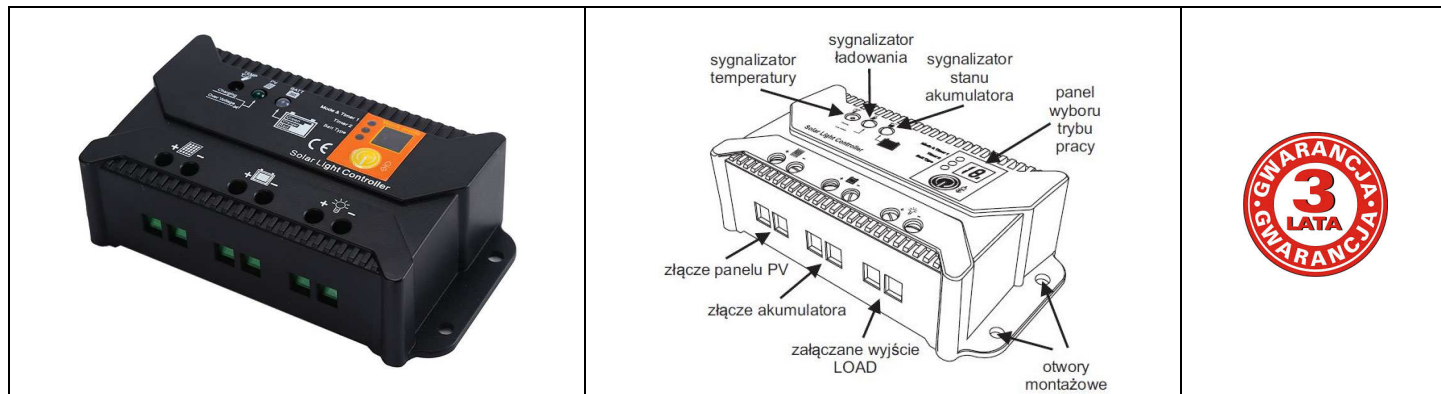


REGULATOR SOLARNY PWM

SOL-10S 12/24 - 10A



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 odwrotnym podłączeniem:	TAK
Maksymalne napięcie panelu PV:	50V
Maksymalny prąd ładowania:	10A
Maksymalny prąd obciążenia:	10A
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:	5903332566778

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

