Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:50

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/solarny-regulator-ladowania-pwm-sol-10s-1224-10a-p-84.html



Solarny regulator ładowania PWM SOL-10S 12/24 - 10A

Cena	**75,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Kod producenta	**AZO00D1241**
Kod EAN	**5903332566778**

Opis produktu

Solarny regulator ładowania PWM SOL-10S 12/24 - 10A

TYP: **Solarny regulator ładowania PWM**Napięcie zasilania: 12V @ 15V-32V / 24V @ 30V-50VNapięcie wyjściowe: 12V lub 24V - autodetekcjaPrąd ładowania akumulatora: 20 A

Regulator solarny 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.**

Parametry / Nazwa produktu:	**Regulator solarny PWM SOL-10S**
Napięcie nominalne:	12V / 24 V (autodetekcja)
Obsługiwany typ akumulatora:	AGM / Żelowy
Napięcie nasycenia:	AGM: 14,4V / 28,8V (25°C) Żelowy: 14,2V / 28,4V (25°C)
Napięcie zgazowania:	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:	bezpiecznik 25A
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