

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/regulator-mppt-1575-15a-p-324.html>

REGULATOR MPPT 1575 15A



Cena	259,00 zł
Numer katalogowy	R0096
Kod producenta	R0096

Opis produktu

Inteligentny regulator MPPT jest programowalny, a jego przewaga objawia się w szczególności w trybie solarnych lamp ulicznych LED. Posiada funkcję sterownika o stałym prądzie. Sprawność ładowania jest o około 20% wyższa niż w tradycyjnych regulatorach PWM, co może znacznie obniżyć koszty całego systemu.

Dane techniczne produktu-

- Model MPPT1575 MPPT2075
- Napięcie systemu automatyczne wykrywanie 12V/24V
- Maks. prąd ładowania 15A 20A
- Napięcie ładowania MPPT Parametry akumulatora Nap. Boost 1~20%☐Programowalne☐
- Nap. Equalization 14.8/29.6V przy 25°C (Płynny)
- Nap. Float 13.7/27.4V przy 25°C
- Odłączenie odbiorników przy niskim nap. 10.8~11.8V/21.6~23.6V☐Programowalne☐
- Nap. ponownego podłączenia 11.4~12.8V/22.8~25.6V☐Programowalne☐
- Zabezpieczenie przed przeładowaniem 15.5/31.0V
- Maks. napięcie złącza akumulatora 35V
- Kompensacja temp. -4.17mV/K per cell (Boost, Equalization)☐ -3.33mV/K per cell (Float)
- Typ akumulatora Płynny, Żelowy, AGM ☐Programowalne☐
- Parametry Maks. napięcie złącza modułów PV 55V*1
- modułów PV Maks. moc wejściowa 200W/400W 260W/520W
- Nap. wykrywania zmierzchu/świt 3.0~20.0V☐Programowalne☐
- Czas opóźnienia dzień/noc 0~30min☐Programowalne☐
- Zakres śledzenia MPPT ☐Napięcie akumulatora + 1.0V☐~Voc*0.9 *2
- Moc wyjściowa 10~60W/20~120W 10~90W/20~180W
- Napięcie wyjściowe 20~55V/30~55V
- Parametry odbiorników Zakres ustawień prądu 0,15~4.0A 0,15~6.0A ☐Programowalne☐
- Min. prąd 100mA (ściemnianie)
- Precyzja prądowa ±2%
- Przyciemnianie 0~100%☐Programowalne☐
- Napięcie inicjacji przyciemniania 11.8~12.5V/23.6~25.0V☐Programowalne☐
- Procent przyciemniania 1~20%☐Programowalne☐
- Maks. sprawność śledzenia >99.9%
- Maks. konwersja ładowania 97,00%
- Parametry systemu Maks. sprawność sterownika LED 96,00%
- Pobór własny 6mA
- Wymiary 85.8*145*30mm 85.8 x 145 x 42,5mm
- Waga 600g 720g
- Temperatura otoczenia -35~+60°C
- Wilgotność otoczenia 0~100%RH
- Stopień ochrony IP67
- Maks. wysokość 4000m