Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:36

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/regulator-ladowania-mppt-tracer-5210lpli-p-537.html



REGULATOR ŁADOWANIA MPPT TRACER 5210LPLI

Cena	**415,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**R0103**

Opis produktu

Regulator ładowania MPPT Tracer 5210LPLI

Regulator ładowania MPPT TRACER 5210LPLI łączy w sobie funkcję regulatora ładowania ze sterownikiem LED. Idealnie sprawdza się w ulicznych lampach solarnych.

- Regulator ładowania solarnego MPPT serii Tracer LPLI idealny produkt do sterowania oświetleniem LED.
- Tracer LPLI to wodoodporny sterownik z możliwością podawania na wyjściu prądu stałego.
- Stosowany w instalacjach solarnych o napięciu 12V/24V..

Cechy

Model	Tracer5210
Napięcie systemu	12/24VDC
Maks. prąd ładowania	20A
Znamionowa moc ładowania	260W/12V 520W/24V
Max. Napięcie otwartego obwodu fotowoltaicznego	95V
Zakres napięcia MPP	(Napięcie baterii +2V)□36V
Max. prąd wyjściowy	6.6A
Max. moc wyjściowa	200W
Zakres napięcia wyjściowego	(Maks. Napięcie akumulatora + 2 V) □ 58 V.
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	100V
Typ Baterii	AGM / żel /kwasowo-ołowiowy / LiFePO4 / Li-NiCoMn
Pobór własny	≤15mA/12V;≤22mA/24V
Komunikacja	IR
Temperatura pracy	-40℃□+60℃
topień ochrony	IP68 (1.5m,72h)
Wymiar	150×93,5×52.1
Kable	PV/BAT:12AWG (4mm) LOAD:16AWG (1.5mm)
Waga	1.18kg

Zabezpieczenia elektroniczne

- Zabezpieczenie przed odwróconą polaryzacją PV
- Zabezpieczenie przed rozładowaniem akumulatora
- Zabezpieczenie przed odwróconą polaryzacją akumulatora
- Zabezpieczenie przed wysokim napięciem akumulatora
- Zabezpieczenie przed zwarciem odbiorników
- Zabezpieczenie akumulatora przed przegrzaniem