

Regulator ładowania MPPT Tracer 5206 EPLI z fun. sterowania oświetlaniem , ściemnianie



Cena : 435,00 zł (netto: 353,66 zł)

Dostępność : **Dostępny**
 Stan magazynowy : **wysoki**
 Średnia ocena : **brak recenzji**

Dane techniczne

- 12V/24V - automatyczne rozpoznawanie napięcia akumulatora z funkcją MPPT
- Wysoko efektywne kontrolery ładowania z serii MPPT co efektywnie zwiększa żywotność baterii oraz poprawia wydajności systemu solarnego.
- Wykorzystanie MOSFET jako przełącznik elektroniczny, bez mechanicznego przełącznika
- Obsługa różnych typów akumulatorów,
- Możliwość wprowadzenia kompensacji temperaturowej, poprawia to właściwe parametry ładowania i rozładowania baterii.
- Elektroniczne zabezpieczenia: przegrzania, przeładowania, nadmiernemu rozładowaniu, przeciążenia i zwarcia.
- Kolor obudowy w zależności od dostawy, może występować również w czarnej wersji

Dane techniczne

Model	Tracer1306 EPLI	Tracer2606 EPLI	Tracer3906 EPLI	Tracer5206 EPLI
Nominal system voltage	12/24V auto work			
Rated charge current	10A/12V,5A/24V	10A	15A	20A
Rated charge power	130W	130W/12V 260W/24V	195W/12V 390W/24V	260W/12V 520W/24V
Max. PV open voltage	60V(at minimum operating environment temperature) 46V(at 25°C environment temperature)			
MPP Voltage range	(Max. Battery Voltage +2V)~60V			
Max. output current	2A	4A	6.8A	
Max. output power	60W	120W	200W	
Equalize charging voltage*	Sealed: 14.6V, Flooded: 14.8V, User: 9~17V			
Boost charging voltage*	Gel: 14.2V, Sealed: 14.4V, Flooded: 14.6V, User: 9~17V			
Float charging voltage*	Gel/Sealed/Flooded: 13.8V, User: 9~17V			
Low voltage reconned voltage*	Gel/Sealed/Flooded: 12.6V, User: 9~17V			
Low voltage disconnect voltage*	Gel/Sealed/Flooded: 11.1V, User: 9~17V			
Load open circuit voltage	60V			
Maximum output efficiency	96%			
Output current control accuracy	≤30mA			
Communication distance of IR	≤6m			
Communication angle of IR	≤15°			
Self-consumption	≤20mA(12V);≤24mA(24V)			
Temp. compensation	-3mV/°C/2V (25°C)			
Overall dimension	144.8x89.3 x31.6mm	144.8x96 x33.1mm	152.65x105 x52.1mm	212.25x105x5 2.1mm
Power cable	PV/BAT:14AWG(2.5mm ²) LOAD:18AWG(1.0mm ²)		PV/BAT:12AWG(4mm ²) LOAD:16AWG(1.5mm ²)	
Net weight	0.70kg	0.73kg	1.19kg	1.63kg
Enclosure	IP68(1.5m,72h)			
Working environment temperature	-40°C~+60°C			

Solarsystemy.pl