

WŁAŚCIWOŚCI

1. Technologia MPPT śledzenia punktu max mocy zwiększa efektywność wykorzystania paneli PV do 30% w stosunku do PWM.
2. Dodatkowy szeregowy kontroler PWM z algorytmami wspomagającymi uzyskanie najlepszego procesu ładowania.
3. Wybór 8 rodzaj ładowania w zależności od typu akumulatora (kwasowy, żelowy, NiCad, NiFe, zasadowy) i automatyczne ładowanie w trybie MPPT (akumulacyjne), absorpcyjne i spoczynkowe. Tryb odsiarczania (equalizacja) dla akumulatorów zalewowych.
4. Możliwa praca równoległa kilku kontrolerów zw wspólnym bankiem akumulatorów.
5. Różnorodna sygnalizacja statusów pracy ładowania i akumulatora oraz sygnalizacja usterek.
6. Automatyczna dokładna kompensacja temperaturowa z możliwością podłączenia zewnętrznej sondy temperatury.
7. Metalowe obudowy, wydajne radiatory o dużej powierzchni chłodzenia i wysokie sprawności eliminują potrzebę stosowania wymuszonego chłodzenia.

Ostatnie sztuki doskonałych kontrolerów

MPPT-40 24/48 ~~890 PLN netto~~ 699 PLN netto
 MPPT-40 48 ~~690 PLN netto~~ 599 PLN netto



Atrakcyjna cena!
Ostatnie egzemplarze w sprzedaży!

Typ	MPPT-40 24/48	MPPT-40 48
Nr katalogowy	525008	525013
Napięcie systemowe	24/48V auto	48V
Max napięcie wejściowe PV	<100V	<100V
Znamionowy prąd ładowania	40A	40A
Znamionowy prąd obciążenia DC	10A	10A
Maksymalna moc wejściowa PV	960Wp/24V, 1920Wp/48W	1920Wp
Straty biegu jałowego	≤10mA	
Efektywność całkowita kontrolera	97% (pełne obciążenie)	
Efektywność śledzenia MPPT	min 97%	
Napięcie ładowania absorpcyjnego	29,2V (58,4V) domyślne	58,4V domyślne
Napięcie ładowania spoczynkowego	26,8V (53,6V) domyślne	53,6 domyślne
Ochrona	Przed zwarcie, przekroczeniem obciążenia, przekroczeniem napięcia, przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem, odwrotnym podłączeniem, przegrzaniem	
Kompensacja temperaturowa	-26,4mV/°C (24V), -52,8mV/°C (48V)	
Temperatura otoczenia	-25°C ~ +60°C	
Maksymalny przekrój przewodów wejściowych	> 6mm ²	
Wymiary (szer x gł x wys)	140 x 66 x 199 [mm]	
Masa	1550g	
Link do produktu		

