

Link do produktu: <http://www.solarsystemy.pl/regulator-ls152480bpl-ip67-do-oswietlenia-led-z-funksciemnienia-p-1109.html>



Regulator LS152480BPL IP67 do oświetlenia led z funk.ściemniania

Cena brutto	199,00 zł
Cena netto	161,79 zł
Dostępność	Dostępny

Opis produktu

Regulator ładowania LS1524 80BPL w obudowie wodoodpornej i czujnikiem zmierzchowym i funkcją ściemniania

12V / 24V automatyczna IDENTYFIKACJA LuB napięcie pracy definiowane.

· Żel, zaplombowane, zalane i opcji Typ zdefiniowany przez użytkownika bateria.

· Z funkcji bieżącego obliczenia mocy, jest to wygodne, aby zobaczyć ładowania i rozładowania energii każdego dnia, miesiąca, roku i całkowitej wartości.

· Szeroki zakres napięcia wejściowego: DC8.0V-DC32V, kompatybilny z 12V / 24V zakresie pełna napięcia.

· Precyzyjne sterowanie cyfrowe stały prąd i dokładność regulacji są lepsze niż $\pm 2\%$.

· Maksymalna wydajność wyjściowa 95%.

· Prąd wyjściowy może być regulowany przy mocy znamionowej i prądów.

· Max napięcie wyjściowe może wynosić do 60V

· Parametr kontroli ładowania, parametr kontroli obciążenia i wartość prądu wyjściowego może

być ustawiony osobno.

· Użycie standardowego protokołu komunikacyjnego Modbus dla połączeń autobusowych TTL232,

Kompatybilność protokołu komunikacji znacznie lepiej.

· W pełni obudowane PCB, stopień ochrony IP67.

· Obudowa z aluminium.

Tryb kontroli obciążenia:

Ręczny, światła ON / OFF, Light ON + Timer, Time Control

Zabezpieczenia elektroniczne:

· Zwarcie fotowoltaicznego

· PV odwrotną polaryzacją

· Nieustalone wysokiego napięcia

· Ponad absolutorium

· przeladowaniem

· Przeciążenie obciążenia

· Zwarcie obciążenia

· Odwrotną polaryzacją baterii

• Przegrzanie

Electrical parameters	LS102460BPL	LS152480BPL	LS2024100BPL
Nominal system voltage	12 / 24VDC		
Battery terminal voltage	8~32V		
Maximum PV input voltage	50V		
Rated charge current	10A	15A	20A
Rated output power	30W/12V, 60W/24V	40W/12V, 80W/24V	50W/12V, 100W/24V
Rated output current	2.0A	2.6A	3.3A
Max. efficiency	95%		
Output voltage range	Voltage of battery $\square$ 60.0V		
Load open circle voltage	60.0V		
Power output adjustment time	<10s		
Self-consumption	$\leq 9.1\text{mA}(12\text{V}); \leq 7.0\text{mA}(24\text{V})$		
Control accuracy	< 2%		
Temp. compensation coefficient	-3mV/°C/2V $\square$ 25°C $\square$		
Enclosure	IP67		
Dimension	108.5x73x25.6 mm	108.5x96x25.6mm	108.5x110x25.6mm
Power cable	4mm ² (PV/Batt.) 1.0mm ² (Load)	6mm ² (PV/Batt.) 1.5mm ² (Load)	6mm ² (PV/Batt.) 1.5mm ² (Load)
Net weight	0.4kg	0.5kg	0.6kg
Working temperature	-35°C to +55°C		

