

Link do produktu: <http://www.solarsystemy.pl/regulator-ladowania-ls3024b-30a-1224v-p-1053.html>

Regulator ładowania LS3024B 30A 12/24V

Cena brutto **330,00 zł**Cena netto **268,29 zł**Dostępność **Dostępny**

Opis produktu

Opis produktu:

- Trzy ustawienia trybu pracy : 12V, 24V or 12V/24V auto work
- Wysokiej sprawności układ ładowania PWM z kompensacją temperatury
- 3 LEDy do monitorowania stanu pracy : Paneli, Akumulatora i odbiornika
- Czujnik temperatury otoczenia
- RS-485 bus communication
- Open standard Modbus communication protocol
- Software update function

Wiele funkcji i informacji do odczytu i monitoringu OnLine za pomocą MT50 lub PC

- DZróżnicowana możliwość sterowania wyjściem : Ręcznie, Light ON/OFF, Light ON+ Timer, Time Control
- Obsługiwane Akumulatory : Gel, sealed, flooded oraz Definiowany przez użytkownika
- Real-time monitor
- Programowalne parametry pracy
- LVD lub SOC load disconnect function
- Liczniki energii wyprodukowanej, zużytej etc.

Elektroniczne zabezpieczenia

- PV Zwarcia w instalacji (po stronie paneli)
- Nadmiernego rozładowania akumulatora
- Pzreładowania akumulatora
- Przeciążenia wyjścia
- Zawrcia na wyjściu
- Odwrotnie polaryzacji na panelach
- Odwrotnie polaryzacji na akumulatorze
- Przegrzania

UWAGA : wyświetlacz MT-50 (OPCJA) , nie jest zawarty w zestawie.

Electrical parameters	LS1024B	LS2024B	LS3024B
Nominal System Voltage	12 / 24VDC		
Prąd po stronie akumulatora	10A	20A	30A
Maximum PV voltage	50V		
Uziemienie (nie Masa)	Common positive +		
Self-consumption	8.4mA(12V) 7.8mA(24V)		
Temp. compensation	-3mV/°C/2V 25°C ref		
Equalize charging voltage	Sealed: 14.6V, Flooded: 14.8V, User-defined: 9~17V		

Boost charging voltage	Gel: 14.2V, Sealed: 14.6V, Flooded: 14.8V, User-defined: 9~17V		
Float charging voltage	Gel /Sealed /Flooded: 13.8V, User-defined: 9~17V		
Low voltage reconnect voltage	Gel /Sealed /Flooded: 12.6V, User-defined: 9~17V		
Low voltage disconnect voltage	Gel /Sealed /Flooded: 11.1V, User-defined: 9~17V		
Working temp.	-35°C~+55°C		
Humidity	≤95% (NC)		
Enclosure	IP30		
Dimension	138.6x69.3x37mm	159.6x81.4x47.8mm	200.6x101.3x57mm
Terminal	4mm ²	10mm ²	10mm ²
Net weight	0.13kg	0.3kg	0.5kg