

Link do produktu: <http://www.solarsystemy.pl/regulator-ladowania-ls2024b-20a-1224v-p-1041.html>

## Regulator ładowania LS2024B 20A 12/24V



Cena brutto	<b>280,00 zł</b>
Cena netto	<b>227,64 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>

### Opis produktu

Trzy typy konfiguracji napięcia instalacji aku : 12V, 24V or 12V/24V automatyczny

- Wysokiej wydajności ładowarka PWM z kompensacją temperatury otoczenia
- 3 LEDs sygnalizujące stan pracy, PV ładowania, status baterii wyjścia
- Złącze na zewnątrz czujnik temperatury
- RS-485 bus communication
- Open standard Modbus communication protocol
- Software update function
- Dodatkowe funkcje przy korzystaniu z MT50 lub PC**
- Diversified load control modes : Manual, Light ON/OFF, Light ON+ Timer, Time Control
- Battery type selection: Gel, sealed, flooded and User type
- Real-time monitor
- Programmable parameters
- LVD or SOC load disconnect function
- Energy statistics function

#### Electronic Protections

- PV array short circuit
- Over discharging
- Over charging
- Load overload
- Load short circuit
- PV reverse polarity
- Battery reverse polarity
- Overheating

Electrical parameters	LS1024B	LS2024B	LS3024B
Nominal System Voltage	12 / 24VDC		
Rated Battery Current	10A	20A	30A
Maximum PV input voltage	50V		
Grounding	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		200.6x101.3x57mm
		159.6x81.4x47.8mm	
Terminal	4mm <sup>2</sup>	10mm <sup>2</sup>	10mm <sup>2</sup>
Net weight	0.13kg	0.3kg	0.5kg