

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

Regulator ładowania LS2024B 20A 12/24V



Cena brutto	280,00 zł
Cena netto	227,64 zł
Dostępność	Dostępny

Opis produktu

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

·Wysokiej wydajności ładowarka PWM z kompensacją temperatury otoczenia
 ·3 LEDy sygnalizujące stan pracy, PV ładowania, status baterii wyjścia
 ·Złącze na zewnętrzny 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	159.6x81.4x47.8mm	200.6x101.3x57mm
Terminal	4mm ²	10mm ²	10mm ²
Net weight	0.13kg	0.3kg	0.5kg