

Link do produktu: <https://www.top-solar.pl/regulator-ladowania-ls2024b-20a-p-363.html>

Regulator ładowania LS2024B 20A



Cena	234,15 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	R0037
Kod producenta	R0037
Producent	EPEVER

Opis produktu

Opis ogólny

Nowa seria regulatorów LandStar to programowalny regulator ładowania słonecznego Epsolar nowej generacji. Wszystkie modele wyposażone są w aluminiowy radiator, który zapewnia niezawodność w środowisku o wysokiej temperaturze. RS-485 łączy się z wyświetlaczem LCD MT50 (do kupienia osobno) lub komputerem PC w celu monitorowania w czasie rzeczywistym, ustawień niestandardowych i sterowania itp.

Dane techniczne produktu

Pozycja	LS2024B
Nominalne napięcie systemu	12/24VDC Auto
Typy akumulatora	Szczelny, Żelowy, Płynny i Własny
Nominalny prąd ładowania	20A
Nominalny prąd odbiorników	20A
Zakres napięć pracy regulatora	8~32V
Maks. napięcie obwodu otwartego PV	50V
Własne zużycie	≤8,4mA/12V;≤7,8mA/24V
Spadek napięcia na obwodzie ładowania	≤0.28V
Spadek napięcia na obwodzie obciążenia	≤0.20V
Współczynnik kompensacji temperaturowej	-3mV/°C/2V (domyślnie)
Temperatura otoczenia	-35°C~+50°C
Względna wilgotność	≤95% (N.C.)
Klasa ochrony	IP30
Uziemienie	Wspólne dodatnie
Wymiary	159.6x81.4 x47.8mm

	Wymiar montażowy	147x50mm
	Otwór montażowy	Φ4.3
	Złącze	10mm2
	Waga	0,3kg
Opis urządzenia	• Trzy konfiguracje napięcia systemu: 12 V, 24 V lub 12 V / 24 V automatycznej pracy • Wysokowydajne zasilanie PWM z kompensacją temperatury • 3 diody LED pokazują ładowanie PV, stan akumulatora i obciążenia • Interfejs czujnika temperatury zewnętrznej • Komunikacja magistrali RS-485 • Funkcja aktualizacji oprogramowania • Większe możliwości sterowania dzięki MT50 (do kupienia osobno) lub PC • Zróżnicowane tryby sterowania obciążeniem: ręczne, światło włączone / wyłączone, światło włączone + timer, kontrola czasu • Wybór typu baterii: żel, kwasowy, AGM i użytkownika • Monitorowanie w czasie rzeczywistym • Programowalne parametry • Funkcja odłączania obciążenia LVD lub SOC • Funkcja statystyki energetycznej. • Zwarcie PV • Odwrotna polaryzacja PV • Przeładowanie baterii • Akumulator nadmiernie rozładowany • Odwrotna polaryzacja baterii • Zwarcia • Przeciążenie • Przegrzanie	
Zabezpieczenia elektroniczne		
Bezpieczeństwo przesyłki	Nasze produkty zapakowane są w gruby karton, dodatkowo zabezpieczone folią.	
Gwarancja	Udzielamy 24-miesięcznej gwarancji na nasze produkty. Gwarantujemy, że nasze produkty zostały wyprodukowane zgodnie z aktualnymi wymogami europejskich norm bezpieczeństwa i jakości. Gwarancja obejmuje wszelkie wady produkcyjne w zakresie materiałów i wykonania. • Przy podłączaniu systemu solarnego należy zawsze jako pierwszy podłączyć akumulator • Przy odłączaniu systemu solarnego należy zawsze jako ostatni odłączyć akumulator	
Uwagi		