

Link do produktu: <http://www.solarsystemy.pl/zestaw-elastyczny-panel-100w-regulator-ls1024-p-684.html>



Zestaw Elastyczny panel 100W + regulator LS1024

Cena brutto	939,00 zł
Cena netto	763,41 zł
Cena poprzednia	982,00 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni

Opis produktu

W skład zestawu wchodzi:

- 1. Elastyczna bateria słoneczna 100W 12V**
- 2. Regulator 10A 12A/24V**
- 3. 2x5 metrów kabla solarnego o gr 4mm**

Zastosowanie:

- ładowanie małych akumulatorów, 40 do 100Ah (w zależności od obciążenia i cyklu pracy)
- jachty, kampery, pojazdy elektryczne
- zasilanie punktów oświetleniowych LED (domki działkowe)
- ładowanie małych urządzeń elektronicznych (radio, telefon, aparat fotograficzny, kamera)
- podtrzymywanie spadku mocy w dużych akumulatorach (np na łodziach, w samochodach)
- pożyteczne na kempingu, biwaku,
- zasilanie oświetlenia reklam itp

Dane techniczne

Moc maks. [Pm] 100 W
Napięcie nominalne [U] 12 V

Napięcie maks. (jałowe) [Uoc] 21,6 V
Napięcie w punkcie mocy maks. [Um] 17,8 V
Prąd zwarcia [Isc] 5,97A
Prąd w punkcie mocy maks. [Im] 5,62A
Wymiary [mm] 1060x540x3
Waga : 1,35 kg
Tolerancja +/- 2%

Podłączenie : gołe przewody
Max napięcie przy połączeniu szeregowym 600V DC

Sterownik serii LS1024 jest wysokiej jakości niezawodnym regulatorem ładowania do małych systemów fotowoltaicznych. Najlepsze cenowo rozwiązanie dla systemów poniżej 10A. Posiada zabezpieczenia przeciwzwarciovowe, przed przeładowaniem oraz przed rozładowaniem baterii w nocy. Gniazda zabezpieczone przed korozją. Ładowanie pulsacyjne (PWM). Czytelne wyświetlanie stanu naładowania baterii. Dodatkowo, regulator ma możliwość wyboru typu akumulatora. Ładować można zarówno akumulatory szczelne bezobsługowe (żelowe, AGM), jak również klasyczne akumulatory kwasowe z płynnym elektrolitem.

SPECYFIKACJA LS1024 10A 12/24V

Napięcie wyrównania	14.8 Volt
Napięcie ładowania	14.4 Volt
Napięcie doładowywania	13.6 Volt
Napięcie odłączania obciążenia(LVD)	11.10 Volt
Napięcie przywrócenia obciążenia (LVR)	12.6Volt
Kompensacja temperatury	-30mv/°C/12V
Pobór wewnętrzny	6mA maximum
Zaciski	dla przewodów max 6mm ²
Temperatura pracy	-35°C to +55
Waga	250g
Stopień ochrony	IP30

Uwaga: dane dla systemu 12V. Dla systemu 24V pomnożyć napięcia przez 2.

Regulator czytelnie informuje o stanie pracy:

Diody LED informują o stanie naładowania baterii oraz trybie pracy regulatora.

Sygnalizacja LED:

Zielona: ładowanie

Zielona- Żółta- Czerwona: poziom naładowania baterii

Czerwona: niskie napięcie ostrzeżenie i odcięcie

Wszystkie trzy migają: błąd regulatora

Na życzenie klienta możemy skonfigurować dowolnej wielkości zestaw .