

Dane aktualne na dzień: 20-05-2024 11:52

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/zestaw-solarny-100w-12v-55ah-p-288.html>



ZESTAW SOLARNY 100W 12V / 55AH

Cena	1 160,00 zł
------	--------------------

Numer katalogowy	Z0052
------------------	--------------

Kod producenta	Z0052
----------------	--------------

Opis produktu

Zestaw solarny o mocy 100W przeznaczony do zasilania odbiorników o napięciu 12V

Panel słoneczny 100W MAXX wym: 910x670x35mm [szt] 1

Regulator EPEVER LS1024EU z USB [szt] 1

Akumulator żelowy FM-12-55 55Ah 12V

Solarny kabel miedziany 1x2,5mm² [metr] 10 (kable dostępne jedynie w kolorze czarnym)

Dane techniczne produktu -

Moduł fotowoltaiczny

Model 100W MAXX

Ogniwa Monokrystaliczne

Moc szczytowa [W] 100

Tolerancja mocy [%] +3

Sprawność [%] 17,25

Napięcie mocy Max: Vmp [V] 18,29

Prąd Max: Imp [A] 5,47

Napięcie jałowe Voc [V] 22,8

Prąd zwarcia: Isc [A] 5,85

Długość [mm] 910

Szerokość [mm] 670

Głębokość [mm] 35

Waga [kg] 8

Terminal MC4

Akumulator

Model FM-12-55 55Ah 12V

Napięcie nominalne 12V

Pojemność 55Ah

Szerokość [mm] 229

Głębokość [mm] 132

Wysokość całkowita [mm] 210

Waga [kg] 16,5

Pełna szczelność Tak

Technologia wykonania Żel

Gwarancja 12 miesięcy praca cykliczna/ 24 miesiące praca buforowa

Regulator ładowania

Model LS1024EU

Nominalne napięcie systemu 12/24VDC

Max. Napięcie obwodu PV 50V
Znamionowy prąd rozładowania 10A
Zakres napięcia wejściowego akumulatora 8~32V
Napięcie odłączania niskiego napięcia 11,1V
Własne zużycie mocy $\leq 5\text{mA}$ (12V); $\leq 7\text{mA}$ (24V)
Port wyjściowy USB 5VDC/1.2A
Wymiar zewnętrzny [mm] 120x67x21
Waga [kg] 0,1
Obudowa IP20
Rozmiar otworu montażowego $\Phi 4.5$
Terminal 12AWG /4mm²
Temperatura pracy -35°C~+55°C
Wilgotność $\leq 95\%$ N.C.