Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 22:30

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 ≤5mA(12V); ≤7mA (24V)
Port wyjściowy USB 5VDC/1.2A
Wymiar zewnętrzny [mm] 120x67x21
Waga [kg] 0,1
Obudowa IP20
Rozmiar otworu montażowego Φ4.5
Terminal 12AWG /4mm2
Temperatura pracy -35℃□+55℃
Wilgotność ≤95% N.C.