

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/zestaw-solarny-140w-12v-70ah-p-289.html>



ZESTAW SOLARNY 140W 12V / 70AH

Cena	1 471,01 zł
Numer katalogowy	Z0063
Kod producenta	Z0063

Opis produktu

Zestaw solarny przeznaczony do zasilania odbiorników o napięciu 12V

Monokrystaliczny panel słoneczny 140W Maxx [szt] 1

Regulator EPEVER VS1024AU z USB [szt] 1

Akumulator żelowy FM-12-70 70Ah 12V

Solarny kabel miedziany 1x2,5mm² (5m kabel czerwony + 5m kabel czarny) [metr] 10 (przewody dostępne jedynie w kolorze czarnym)

Dane techniczne produktu-

Moduł fotowoltaiczny

Model 140W MAXX

Ogniwa Monokrystaliczne

Moc szczytowa [W] 140

Tolerancja mocy [%] +3

Napięcie mocy Max: Vmp [V] 19,8

Prąd Max: Imp [A] 7,07

Napięcie jałowe Voc [V] 23,76

Prąd zwarcia: Isc [A] 7,78

Długość [mm] 1130

Szerokość [mm] 670

Głębokość [mm] 35

Waga [kg] 7,6

Terminal MC4

Akumulator

Model FM-12-70 70Ah 12V

Napięcie nominalne 12V

Pojemność 70Ah

Szerokość [mm] 260

Głębokość [mm] 169

Wysokość całkowita [mm] 228

Waga [kg] 21,3

Pełna szczelność Tak

Technologia wykonania Żel

Gwarancja 12 miesięcy praca cykliczna/ 24 miesiące praca buforowa

Regulator ładowania

Model VS1024EU

Nominalne napięcie systemu 12/24VDC

Max. Napięcie obwodu PV 50V

Znamionowy prąd ładowania 10A

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] 142x85x41.5mm

Waga [kg] 0,2

Obudowa IP20

Rozmiar otworu montażowego $\Phi 4.5$
Terminal 12AWG /4mm²
Temperatura pracy -35°C÷+55°C
Wilgotność $\leq 95\%$ N.C.