

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/zestaw-na-lodz-panel-elastyczny-4sun-flex-60w-prestige-narrow-ls0512eu-p-280.html>



ZESTAW NA ŁÓDŹ PANEL ELASTYCZNY 4SUN-FLEX 60W PRESTIGE NARROW/ LS0512EU

Cena	772,50 zł
Numer katalogowy	Z0053
Kod producenta	Z0053

Opis produktu

W panelach słonecznych 4SUN-FLEX PRESTIGE jako powłoka użyty został materiał ETFE (etyleno-tetrafluoroetylen), który jest droższy od powszechnie dostępnego PET (poli tereftalanu etylen), ale zapewnia większą absorpcję światła słonecznego, dzięki ograniczeniu odbłasku.

Dane techniczne-

MODUŁ FOTOWOLTAICZNY

Model 4SUN-FLEX-M 60W Prestige Narrow

Ogniwa USA A grade SunPower solar cell

Ilość ogniw 2x16

Wymiary [mm] 1060x280x3mm

Tolerancja mocy [%] +/- 3%

nominalna moc szczytowa [WP] 60

Napięcie nominalne [V] 19,20

Prąd nominalny [A] 3,18

Napięcie jałowe Voc [V] 23,04

Prąd zwarcia: Isc [A] 3,40

Wydajność ogniw [%] 23,70

Temperatura pracy [°C] -40 do +85

Maksymalne napięcie systemu [V DC] 45V DC

Waga [Kg] 1,2

REGULATOR ŁADOWANIA

Model LS0512EU

Nominalne napięcie systemu 12

Max. Napięcie obwodu PV 30V

Znamionowy prąd ładowania 5A

Znamionowy prąd rozładowania 5A

Zakres napięcia wejściowego akumulatora 8~16V

Napięcie odłączania niskiego napięcia 11,1V

Własne zużycie mocy ≤5mA(12V); ≤7mA (24V)

Port wyjściowy USB 5VDC/1.2A

Wymiar zewnętrzny [mm] 109.7x65.5x20.8

Waga [kg] 0,09

Obudowa IP20

Rozmiar otworu montażowego Φ4.5

Terminal 14AWG /2,5mm²

Temperatura pracy -35°C do +55°C

Wilgotność ≤95% N.C.