Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 05:43

Link do produktu: https://www.top-solar.pl/panel-elastyczny-4sun-flex-m-60w-prestige-p-405.html



Panel elastyczny 4SUN-FLEX-M 60W Prestige

Cena	**690,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**P0066**
Kod producenta	**P0066**
Producent	**4SUN**

Opis produktu

Opis ogólny

W panelach słonecznych 4SUN-FLEX-M PRESTIGE jako powłoka zewnętrzna użyty został materiał ETFE (etyleno-tetrafluoroetylen), który w odniesieniu do powszechnie dostępnego PET (poli tereftalanu etylenu) zapewnia większą absorpcję światła słonecznego dzięki ograniczeniu odblasku.

Dane techniczne produktu

Symbol produktu	4SUN-FLEX-M 60W Prestige
Ogniwa	SunPower, Monokrystaliczne
Moc szczytowa [W]	60W
Tolerancja mocy [%]	+3%
Wydajność ogniw (%)	23 %
Napięcie mocy Vmp [V]	20,88
Prąd Max: Imp [A]	2,98
Napięcie jałowe Voc [V]	25,06
Prąd zwarciowy: Isc [A]	3,19
Wymiar	625x540x3mm
Waga [kg]	1,04 KG
Terminal	MC4

*Parametry określone są w warunkach STC: 1000 W/m2; 25 stopni C; AM 1,5.

Cechy charakterystyczne paneli z serii 4SUN-FLEX Prestige

- Nieprzywierająca - samoczyszcząca wierzchnia warstwa ETFE składa się z silnych polimerów fluoru, jest odporna na korozję, zabrudzenia, zachowuje przejrzystość, a zatem i przepuszczalność promieni słonecznych. Deszcz zapewnia efekt samoczyszczenia
- Wysoka sprawność - w panelach elastycznych 4SUN-FLEXM PRESTIGE użyto ogniw SunPower Back contact (sprawność 23%). Sprawność modułów jest o 30% wyższa od sprawności modułów konwencjonalnych.
- Warunki morskie- wodoodporność i wysoka odporność na słoną wodę, sprawiają, że są one idealne do montażu na łodziach i jachtach.
- Niewielka waga - moduły są płaskie, lekkie i nie posiadają elementów szklanych oraz metalowych.

Zastosowanie paneli elastycznych Flex

- Monokrystaliczny elastyczny panel słoneczny 4SUN-FLEX-60W dedykowany jest do ładowania akumulatorów 12V. Panel znajdzie zastosowanie w przyczepach kempingowych, kamperach, łodziach czy w domowych systemach solarnych

Dlaczego ogniwa SUNPOWER Back - Contact

- Bus bar w tylnej części ogniw
- Wysoka sprawność ogniw
- Mniejszy wymiar modułu
- Doskonała wydajność
- Wysoka trwałość

Bezpieczeństwo przesyłki

Panel słoneczny zapakowany jest w folię bąbelkową a następnie w kilkuwarstwowy karton. Na rogach panelu słonecznego umieszczone są narożniki plastikowe w celu dodatkowego zabezpieczenia podczas transportu.

Gwarancja	2 lata na jakość wykonania i materiał