Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:20

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/panel-elastyczny-flex-60w-prestige-p-105.html



PANEL ELASTYCZNY FLEX 60W PRESTIGE

Cena	**639,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Kod producenta	**P0130**
Kod EAN	**3343969370072**

Opis produktu

PANEL ELASTYCZNY FLEX 60W PRESTIGE NARROW

ANEL ELASTYCZNY FLEX 60W PRESTIGE NARROW należy do paneli fotowoltaicznych z serii Flex, które cechują się znacznie zwiększoną wydajnością jak w przypadku standardowych modułów monokrystalicznych. Mogą służyć do zasilania urządzeń mobilnych dzięki zastosowaniu powłoki z etyleno- tetrafluoroetylenu odbijającej światło i na powrót kierującej je do panela.

W panelach słonecznych FLEX 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:** FLEX 60W Prestige Narrow
- **Ogniwa:** SunPower, Monokrystaliczne
- **Moc szczytowa [W]:** 60W
- **Tolerancja mocy [%]:** +3%
- **Wydajność ogniw (%):** 23 %
- **Ilość ogniw:** 32(2X16)
- **Napięcie mocy Vmp [V]:** 19,20
- **Prąd Max: Imp [A]:** 3,18
- **Napięcie jałowe Voc [V]:** 23,04
- **Prąd zwarciowy: Isc [A]:** 3,44
- **Maksymalne napięcie systemu:** 45V DC
- **Temperatura pracy:** -40 do +85°C
- **Wymiar:** 1060x280x3mm
- **Waga [kg]:** 1,05 KG
- **Terminal:** MC4

Cechy charakterystyczne paneli z serii 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 wydajnością

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.