Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:25

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/panel-elastyczny-flex-120w-prestige-p-557.html



PANEL ELASTYCZNY FLEX 120W PRESTIGE

Cena	**1 050,00 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**P0129**

Opis produktu

PANEL ELASTYCZNY FLEX 120W PRESTIGE

PANEL ELASTYCZNY FLEX 120W PRESTIGE jest produkowany w nowej i wydajnej technologii z ogniw monokrystalicznych renomowanej firmy Sun Power. Pokryty jest warstwą ETFE, która w większym stopniu absorbuje światło i w znaczący sposób podnosi wydajność całego modułu. Jako cienki moduł, może być montowany na powierzchni o niewielkiej krzywiźnie.

- W panelach słonecznych 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. Moduły nie są odporne na sól morską

- 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 FLEXM PRESTIGE użyto ogniw SunPower Back contact (sprawność 23%). Sprawność modułów jest o 30% wyższa od sprawności modułów konwencjonalnych.
- Warunki wodne – wodoodporność sprawia, 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 FLEX-ETFE-M 120W 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

Ogniwa	SunPower, Monokrystaliczne
Moc szczytowa [W]	120W
Tolerancja mocy [%]	+ 3%
Wydajność ogniw (%)	22,60%
Ilość ogniw	32(4X8)
Napięcie mocy Vmp [V]	19,50
Prąd Max: Imp [A]	6,15
Napięcie jałowe Voc [V]	23,40
Prąd zwarciowy: Isc [A]	6,77
Maksymalne napięcie systemu	600VDC (IEC)
Wymiar	1060x540x3mm
Waga [kg]	1,7 KG

Terminal	MC4

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.