Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 16:35

Link do produktu: https://mc-sklep.pl/panel-elastyczny-flex-etfe-m-120w-prestige-p-1266.html



PANEL ELASTYCZNY FLEX-ETFE-M 120W PRESTIGE

Cena brutto	**1 379,00 zł**
Cena netto	**1 121,14 zł**
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	**1-3 dni**
Numer katalogowy	**P0129**

Opis produktu

PANEL ELASTYCZNY SUN-FLEX-ETFE-M 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 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 produktu:

Symbol produktu	SUN-FLEX-ETFE-M 120W Prestige
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

- *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 SUN-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 SUN-FLEX-ETFE-M 120W dedykowany jest do ładowania akumulatorów 12V. Panel znajdzie zastosowanie w przyczepach kempingowych, kamperach, łodziach czy w domowych systemach solarnych