Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 16:44

Link do produktu: https://mc-sklep.pl/panel-elastyczny-sun-flex-etfe-m-160w-24v-prestige-p-1274.html



PANEL ELASTYCZNY SUN-FLEX-ETFE-M 160W 24V PRESTIGE

Cena brutto	**1 915,00 zł**
Cena netto	**1 556,91 zł**
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	**1-3 dni**
Numer katalogowy	**P0174**

Opis produktu

PANEL ELASTYCZNY SUN-FLEX-ETFE-M 160W 24V PRESTIGE o mocy szczytowej dochodzącej do 160 watów wykonany został tak, aby mógł dostarczyć więcej mocy, co odróżnia go od innych ogniw monokrystalicznych. Dostarcza nawet o 35% więcej energii, zachowując swoje własności konstrukcyjne, czyli optymalne wymiary i elastyczność. Z powodzeniem może zostać połączony w baterie o dużej mocy i wydajności.

W panelach słonecznych SUN-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 160W 24V Prestige
Ogniwa	SunPower, Monokrystaliczne
Moc szczytowa [W]	160W
Tolerancja mocy [%]	+ 3%
Wydajność ogniw (%)	23,70%
Ilość ogniw	44(4X11)
Napięcie mocy Vmp [V]	26,80
Prąd Max: Imp [A]	5,97
Napięcie jałowe Voc [V]	32,16
Prąd zwarciowy: Isc [A]	6,57
Maksymalne napięcie systemu	600VDC (IEC)
Wymiar	1445x540x3,2mm
Waga [kg]	2,86 KG
Terminal	MC4

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

Cechy charakterystyczne paneli z serii SUN-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 160W dedykowany jest do ładowania

akumulatorów 12V. Panel znajdzie zastosowanie w przyczepach kempingowych, kamperach, łodziach czy w domowych systemach solarnych
- Sugerowany regulator do tego modułu MPPT.