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

Link do produktu: https://mc-sklep.pl/panel-elastyczny-flex-m-60w-prestige-narrow-p-1478.html



PANEL ELASTYCZNY FLEX-M 60W PRESTIGE NARROW

Cena brutto	**737,00 zł**
Cena netto	**599,19 zł**
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	**1-3 dni**
Numer katalogowy	**P0171**

Opis produktu

PANEL ELASTYCZNY SUN-FLEX-M 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 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	4SUN-FLEX-M 60W Prestige Narrow
Ogniwa	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	600V DC
Temperatura pracy	-40 do +85°C
Wymiar	1060x280x3mm
Waga [kg]	1,1 KG
Terminal	MC4

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

- 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 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.
- Zwiększona odporność korozyjna na działanie wody morskiej.

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