

Link do produktu: <https://sklep.aidosolar.eu/astro-380-w-monokrystaliczny-modul-fotowoltaiczny-chsm60m-hc-seria-166-p-379.html>



## Astro 380 W Monokrystaliczny Moduł Fotowoltaiczny CHSM60M-HC Seria (166)

Cena brutto	<b>803,12 zł</b>
Cena netto	<b>652,94 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>20003</b>

### Opis produktu

ASTROENERGY to chińska marka paneli fotowoltaicznych ze statusem Tier-1, będąca częścią grupy CHINT, chińskiego producenta elektroniki.

Mają dwie fabryki w Chinach i jedną w Tajlandii. W 2020 roku produkowali rocznie panele o łącznej mocy 4,2GWp

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE modułów:

- WYDAJNOŚĆ MOCY WYJŚCIOWEJ Gwarantowane 0~+5W tolerancji zapewnia zwiększoną moc wyjściową
- INNOWACYJNA TECHNOLOGIA HALF-CELL Poprawia wydajność/efektywność modułu, zmniejsza ryzyko mikro pęknięć, zwiększa niezawodność modułu
- INNOWACYJNA TECHNOLOGIA OGNIW PERC Wysoka wydajność ogniw/modułu
- REDUKCJA EFEKTU ZACIENIENIA Zmniejszenie wpływu zacienienia na pracę modułu
- REDUKCJA STRAT Z POWODU NIEDOSKONAŁOŚCI Zmniejszenie strat z powodu niedoskonałości i poprawa efektywności
- ODPORNOŚĆ NA GRAD Certyfikat odporności na gradobicie: rozmiar kuli gradowej (d=45mm) i prędkość kuli lodowej (v=30.7m/s).
- ODPORNOŚĆ NA PID Doskonała odporność na PID po 96 godzinach (przy 85°C /85%), można ją poprawić, aby spełniała wyższe standardy w szczególnie trudnych warunkach

#### DANE MECHANICZNE:

Wymiary zewnętrzne (D x S x W)	1755 x 1038 x 35 mm
Wykonanie ramy	Aluminium anodowane czarne
Grubość szyby przedniej	3.2 mm
Długość kabla (IEC/UL) Ustawienie pionowe:	300 mm
Ustawienie poziome:	1200 mm
Średnica kabla (IEC/UL)	4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG
① Max. mechaniczne obciążenie testowe	5400 Pa (przód) / 2400 Pa (tył)
Odporność ogniowa (IEC/UL)	Klasa C (IEC) lub Typ 4 (UL)
Typ złącza (IEC/UL)	HCB40 / MC4-EVO2 (opcja)