



AC-250P/156-60S
AC-255P/156-60S
AC-260P/156-60S
AC-265P/156-60S

www.axitecsolar.com

AXITEC
wysoka jakość niemieckiej marki

AXIworldpower

60 ogniw/polikrystaliczne moduły fotowoltaiczne
Wysoko wydajne moduły fotowoltaiczne

Zalety:

12
Years

12 lat gwarancji producenta

A-Max

Najwyższa wydajność osiągnięta poprzez odpowiednio dobrane technologie i materiały

+ Wp

Gwarantowany dodatni współczynnik tolerancji mocy od 0-5 Wp przez indywidualny pomiar

5.400 Pa

Maksymalne obciążenie śniegiem 5400 Pa

100%

100 % sprawdzenie elektroluminescencyjne

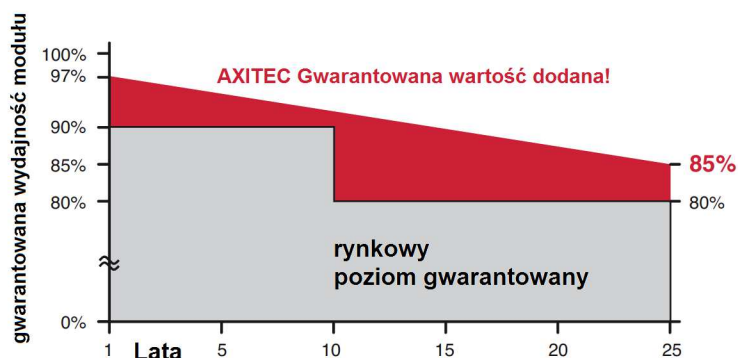
IP 67

Wysokiej jakości skrzynka przyłączeniowa z systemem złączy



Wyłącznie linowa wysoka wydajność AXITEC gwarantowana!

- 15 letnia gwarancja producenta na uzyskanie 90% nominalnej wydajności
- 25 letnia gwarancja producenta na uzyskanie 85% nominalnej wydajności



Dystrybucja:



Dane elektryczne (w standardowych warunkach (STC) natężenie 1000 watt/m², widmo AM 1.5 w temperaturze 25 °C)

Typ	Nominalna moc P _{mpp}	Nominalne napięcie U _{mpp}	Nominalny prąd I _{mpp}	Prąd zwarcia I _{sc}	Napięcie otwartego obw. U _{oc}	Wydajność modułu konwersji
AC-250P/156-60S	250 Wp	30,70 V	8,18 A	8,71 A	37,80 V	15,37 %
AC-255P/156-60S	255 Wp	30,80 V	8,30 A	8,84 A	37,92 V	15,67 %
AC-260P/156-60S	260 Wp	30,92 V	8,43 A	9,01 A	38,00 V	15,98 %
AC-265P/156-60S	265 Wp	30,98 V	8,60 A	9,20 A	38,16 V	16,29 %

Wygląd

Przód	3,2 mm hartowane, słabo odbijające białe szkło
Ogniwa	60 polikrystalicznych, wysoko wydajnych ogniw 156mm x 156mm (6")
Tył	Kompozytowa powłoka
Rama	40 mm anodyzowana srebrem rama aluminiowa

Dane mechaniczne

Dł. x Szer. Gł.	1640 x 992 x 40 mm
Waga	18,0 kg z ramą

Złącza zasilania

Gniazdo	Klasa ochronna IP67 (3 diody zmostkowane)
Przewód	ok. 1,0 m, 4 mm ²
System wtyków	Wtyk/gniazdo IP67

Wartości graniczne

Napięcie systemowe	1000 VDC
NOCT(nominalna temp. pracy ogniwa)*	45°C +/-2K
Maks. zdolność nośna	5400 N/m ²
Obciążenie bezpiecznika IR	15,0 A
Dozwolona temperatura pracy	-40°C to 85°C / -40F to 185F

(Żadne zewnętrzne źródła napięcia większe od U_{oc} nie mogą być stosowane do modułu)

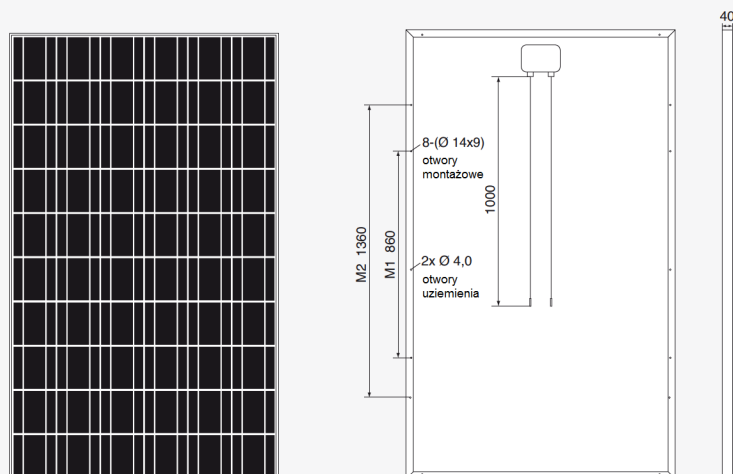
* NOCT, natężenie 800 W/m²; AM 1,5; prędkość wiatru 1 m/s; Temperatura 20°C

Współczynniki temperaturowe

Napięcie U _{oc}	-0,30 %/K
Prąd I _{sc}	0,04 %/K
Moc wyj. P _{mpp}	-0,42 %/K

Wydajność przy małym naswietleniu (Przykład AC-260P/156-60S)

I-U krzywe charakt.	Prąd I _{pp}	Napięcie U _{pp}
200 W/m ²	1,70 A	30,10 V
400 W/m ²	3,42 A	30,15 V
600 W/m ²	5,41 A	30,52 V
800 W/m ²	6,82 A	30,86 V
1000 W/m ²	8,43 A	30,92 V



Wszystkie wymiary w mm