

# MODUŁ FOTOWOLTAICZNY EXE SOLAR A-EXM 300W

## PARAMETRY MECHANICZNE

Model	A-EXM 300/156-60
Typ ogniw	Monokrystaliczne
Rozmiar ogniw	156x156 mm, 4 busbary
Ilość ogniw	60 (6x10)
Wymiary	1640 x 991 x 35 mm
Waga	19.5 kg

## PARAMETRY TECHNICZNE ( W WARUNKACH STC )

Moc maksymalna (Pmax)	300 W
Tolerancja mocy	0 ... +5Wp
Napięcie jałowe (Voc)	39.80 V
Prąd zwarcia (Isc)	9.97 A
Napięcie maksymalne (Vm)	32.10 V
Max. natężenie prądu (Im)	9.41 A
Max. bezpiecznik połączenia szeregowego	16.00 A
Sprawność modułu	18.35 %
Max. napięcie systemu	1000 V
Współczynnik straty temperaturowej (Voc)	-0.30 %/°C
Współczynnik straty temperaturowej (Isc)	0.04 %/°C
Współczynnik straty temperaturowej (Pm)	-0.42 %/°C

## GŁÓWNE ZALETY

Gwarancja produktu	15 LAT
Gwarancja wydajności	25 LAT
Obciążenie mechaniczne	8000 Pa
Szkoło antyrefleksyjne	3.2 mm
Rama	czarne aluminium anodowane
Skrzynka przyłączeniowa	IP67 (3 diody bypass)



✓ **15 LAT GWARANCJI PRODUKTU**  
( Z MOŻLIWOŚCIĄ PRZEDŁUŻENIA DO 20 LAT )

✓ **25 LAT GWARANCJI WYDAJNOŚCI**

✓ **8000 Pa OBCIĄŻENIA MECHANICZNEGO**

✓ **KLASA A JAKOŚCI MODUŁU**

