

# MODUŁ FOTOWOLTAICZNY EXE SOLAR X-LINE 285W

## PARAMETRY MECHANICZNE

Model	A-EXP 285/156-60
Typ ogniw	Polikrystaliczne
Rozmiar ogniw	156x156 mm
Ilość ogniw	60 (6x10)
Wymiary	1640 x 991 x 35 mm
Waga	18.8 kg

## PARAMETRY TECHNICZNE ( W WARUNKACH STC )

Moc maksymalna (Pmax)	285 W
Tolerancja mocy	0 ... +5Wp
Napięcie jałowe (Voc)	38.90 V
Prąd zwarcia (Isc)	9.10 A
Napięcie maksymalne (Vm)	33.80 V
Max. natężenie prądu (Im)	8.49 A
Max. bezpiecznik połączenia szeregowego	16.00 A
Sprawność modułu	17.50 %
Max. napięcie systemu	1000 V
Współczynnik straty temperaturowej (Voc)	-0.30 %/°C
Współczynnik straty temperaturowej (Isc)	0.04 %/°C
Współczynnik straty temperaturowej (Pm)	-0.40 %/°C

## GŁÓWNE ZALETY

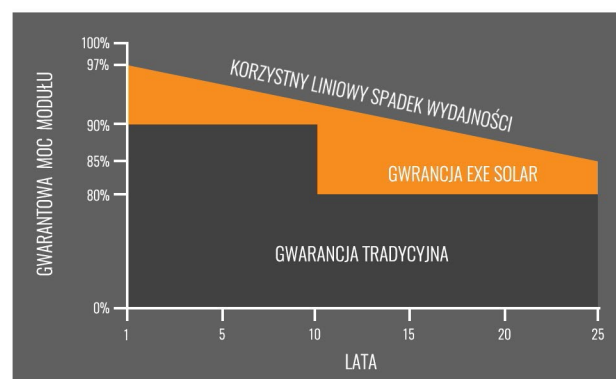
Gwarancja produktu	15 LAT
Gwarancja wydajności	25 LAT
Testowane obciążenie mechaniczne	5400 - 8000 Pa
Szkoło hartowane antyrefleksyjne	3.2 mm
Rama	aluminium anodowane
Skrzynka przyłączeniowa	IP67 (3 diody bypass)



✓ 15 LAT GWARANCJI PRODUKTU

✓ 25 LAT GWARANCJI WYDAJNOŚCI

✓ RENOMOWANY WŁOSKI PRODUCENT



Ogniw oraz moduły mogą różnić się odcieniem.

STC = Standard Test Conditions (standardowe warunki testowania): natężenie światła 1000W/m<sup>2</sup>, widmo słoneczne AM 1,5, temperatura ogniw 25°C.