



THE NATURE POWER



## X-Line

Moduli fotovoltaici 72 celle policristalline ad alto rendimento

EX - 290P/156-72

EX - 300P/156-72



12 anni di garanzia del produttore



Tolleranza di rendimento positiva garantita di 0...+5Wp mediante misurazione singola



Carico massimo di neve 5400Pa



Massima stabilità attraverso il telaio di alluminio Soft Grip



Scatola di connessione di alta qualità



25 anni di garanzia sul rendimento lineare



# X-Line policristallino 72 celle

Caratteristiche elettriche (in condizioni standard di collaudo (STC) irraggiamento 1000W/m<sup>2</sup> spettro AM 1,5 con temperatura della cella 25°C.)

Modello	Potenza nominale P <sub>mpp</sub>	Tensione nominale U <sub>mpp</sub>	Corrente nominale I <sub>mpp</sub>	Corrente di cortocircuito I <sub>sc</sub>	Tensione a vuoto U <sub>oc</sub>	Tasso di rendimento del modulo
EX-290P/156-72	290 Wp	36,00 V	7,95 A	8,90 A	43,80 V	15,00 %
EX-300P/156-72	300 Wp	36,00 V	8,22 A	9,21 A	43,80 V	15,50 %

## Struttura

Lato anteriore	Vetro bianco temperato a bassa riflessione da 4 mm
Celle	72 celle policristalline di elevata efficienza 156x156 mm (6")
Lato posteriore	Pellicola multipla
Telaio	Telaio in alluminio argento anodizzato da 50 mm

## Caratteristiche meccaniche

LxPxA	1956x991x50 mm
Peso	26 kg con telaio

## Collegamento

Scatola di collegamento	Classe di protezione IP 65 (3 diodi bypass)
Linea / Cavo	Ca. 110 cm / 4 mm <sup>2</sup>
Sistema di connessione	Connettore IP67

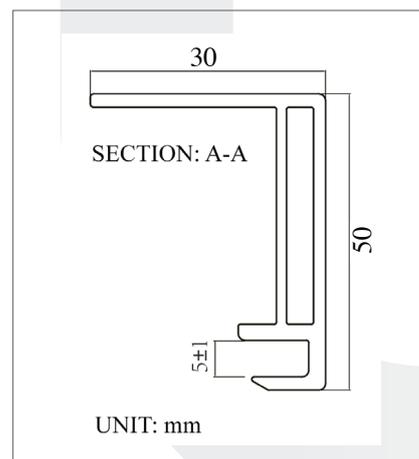
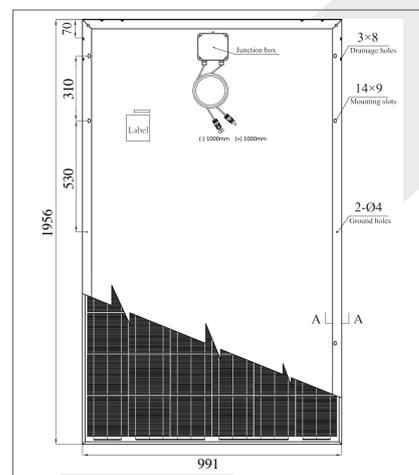
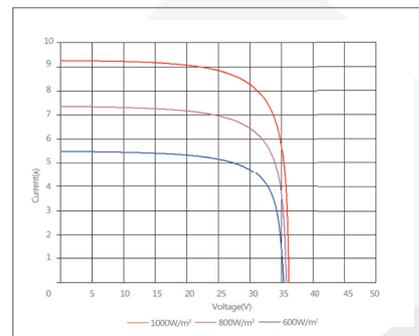
## Valore limite

Tensione di sistema	1000 VDC
NOCT	45 °C +/- 2K
Carico massimo	5400 N/m <sup>2</sup>
Alimentazione inversa IR	16,0 A

\* NOCT, intensità di radiazione 800 W/m<sup>2</sup>AM 1.5, velocità del vento 1 m/s, Temperatura 20°C.

## Coefficiente di temperatura

Tensione U <sub>oc</sub>	-0,32 %/K
Corrente I <sub>sc</sub>	0,05 %/K
Potenza P <sub>mpp</sub>	-0,41 %/K



**EXE S.r.l.**  
Via Cassa di Risparmio, 18  
39100 Bolzano (BZ) - Italy  
info@exesolar.com  
[www.exesolar.com](http://www.exesolar.com)