MADE IN EUROPE

12 YEARS GUARANTEED

Impresa dell' Alto Adige

EXP SOLAR

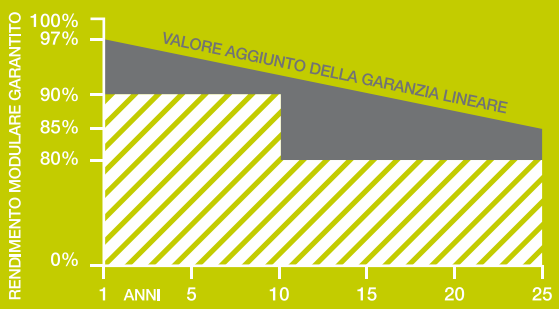
THE NATURE POWER

# X-Line

## Moduli fotovoltaici 60 celle policristalline ad alto rendimento

**EXP240/156-60**
**EXP245/156-60**
**EXP250/156-60**
**EXP255/156-60**
**EXP260/156-60**

- **12 anni di garanzia del produttore**
- **Tolleranza di rendimento positiva garantita di 0...+5Wp mediante misurazione singola**
- **Carico massimo di neve 8000Pa**
- **Massima stabilitá attraverso il telaio di alluminio Soft Grip**
- **Scatola di connessione di alta qualitá**
- **25 anni di garanzia sul rendimento lineare**
- **Classe 1 resistenza al fuoco**



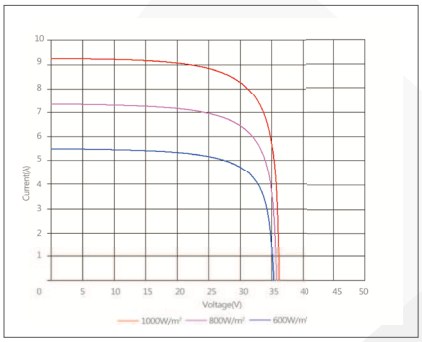

IEC 61215 IEC 61730 · IEC · CE · Remedia · LAPI · kiwa

# X-Line policristallino 60 celle

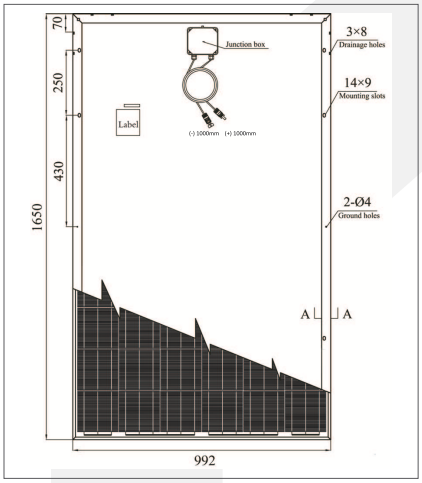
Caratteristiche elettriche (in condizioni standard di collaudo (STC) irraggiamento 1000W/m2 spettro AM 1,5 con temperatura della cella 25°C.)

| Modello | Potenza nominale Pmpp | Tensione nominale Umpp | Corrente nominale Impp | Corrente di cortocircuito Isc | Tensione a vuoto Uoc | Tasso di rendimento del modulo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EXP240/156-60 | 240 Wp | 30,25 V | 7,98 A | 8,50 A | 37,20 V | 14,75 % |
| EXP245/156-60 | 245 Wp | 30,36 V | 8,13 A | 8,67 A | 37,50 V | 15,06 % |
| EXP250/156-60 | 250 Wp | 30,70 V | 8,18 A | 8,71 A | 37,80 V | 15,37 % |
| EXP255/156-60 | 255 Wp | 30,80 V | 8,30 A | 8,84 A | 37,92 V | 15,67 % |
| EXP260/156-60 | 260 Wp | 30,92 V | 8,43 A | 9,01 A | 38,00 V | 15,98 % |

| Struttura | |
|---|---|
| Lato anteriore | Vetro bianco temperato a bassa riflessione da 3,2 mm |
| Celle | 60 celle policristalline di elevata efficienza 156x156 mm (6") |
| Lato posteriore | Pellicola multipla |
| Telaio | Telaio in alluminio argento anodizzato da 40 mm |




| Caratteristiche meccaniche | |
|---|---|
| LxPxA | 1650x992x40 mm |
| Peso | 19,5 kg con telaio |

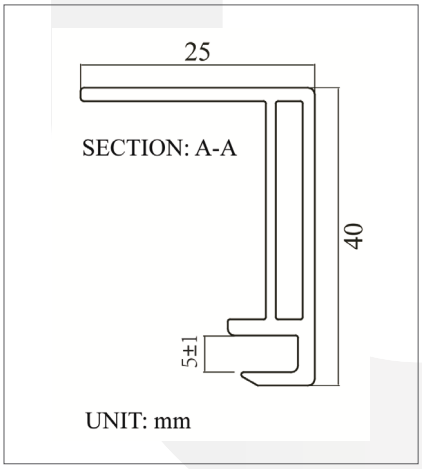



| Collegamento | |
|---|---|
| Scatola di collegamento | Classe di protezione IP 65 (3 diodi bypass) |
| Linea / Cavo | Ca. 110 cm / 4 mm² |
| Sistema di connessione | Connettore IP67 |

| Valore limite | |
|---|---|
| Tensione di sistema | 1000 VDC |
| NOCT | 45 °C +/- 2K |
| Carico massimo | 5400 N/m² |
| Alimentazione inversa IR | 16,0 A |

* NOCT, intensità di radiazione 800 W/m², AM 1.5, velocità del vento 1 m/s, Temperatura 20°C.

| Coefficiente di temperatura | |
|---|---|
| Tensione Uoc | -0,33 %K |
| Corrente Isc | 0,06 %K |
| Potenza Pmpp | -0,44 %K |




**EXE Srl**
Via Cassa di Risparmio, 18
39100 Bolzano (BZ)
**T** +39 0471 054672
**F** +39 0471 089962
info@exesolar.com
**www.exesolar.com**