



X-LINE

EXP 250/156-60
EXP 260/156-60
EXP 270/156-60

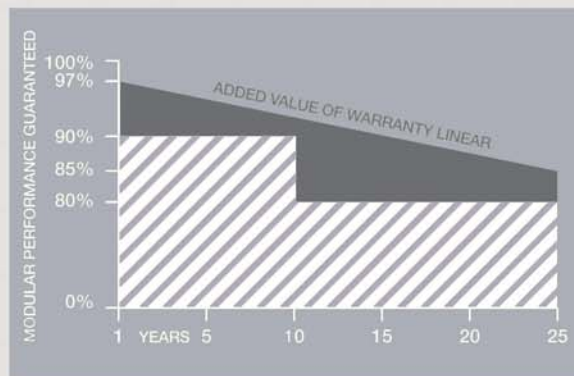
**Moduli fotovoltaici 60 celle
policristalline ad alto
rendimento**

- Tolleranza di rendimento positiva garantita di 0...+5Wp mediante misurazione singola
- Carico massimo di neve 8000Pa
- Massima stabilità attraverso il telaio di alluminio Soft Grip
- Scatola di connessione di alta qualità
- **MADE IN EUROPE**

**12 anni di garanzia del
produttore**

**25 anni di garanzia sul
rendimento lineare**

Classe 1 reazione al fuoco





X-LINE

Polcristallino 60 celle

Modello	EXP 250/156-60	EXP 260/156-60	EXP 270/156-60
Potenza nominale P _{mpp}	250Wp	260Wp	270Wp
Tensione nominale U _{mpp}	30,70V	30,92V	30,94V
Corrente nominale I _{mpp}	8,18A	8,43A	8,80A
Corrente di cortocircuito I _{sc}	8,41A	9,01A	9,41A
Tensione a vuoto U _{oc}	37,80V	38,00V	39,26V
Tasso di rendimento del modulo	15,37%	15,98%	16,40%

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

Struttura

Lato anteriore Vetro bianco temperato antiriflesso da 3,2 mm

Celle 60 celle policristalline di elevata efficienza
156x156 mm di 6" - 3BB

Lato posteriore Pellicola multipla

Telaio Telaio in alluminio argento anodizzato da 40 mm

Caratteristiche meccaniche

LxPxA 1650x992x40 mm

Peso 19,5kg con telaio

Collegamento

Scatola di collegamento Classe di protezione IP 65 (3 diodi bypass)

Linea/Cavo 110cm / 4 mm²

Sistema di connessione Connettore IP67

Valore limite

Tensione di sistema 1000VDC

NOCT* 45°C +/- 2K

Carico massimo 5400 N/m² testato a 8000 Pa

Alimentazione inversa IR 16,0A

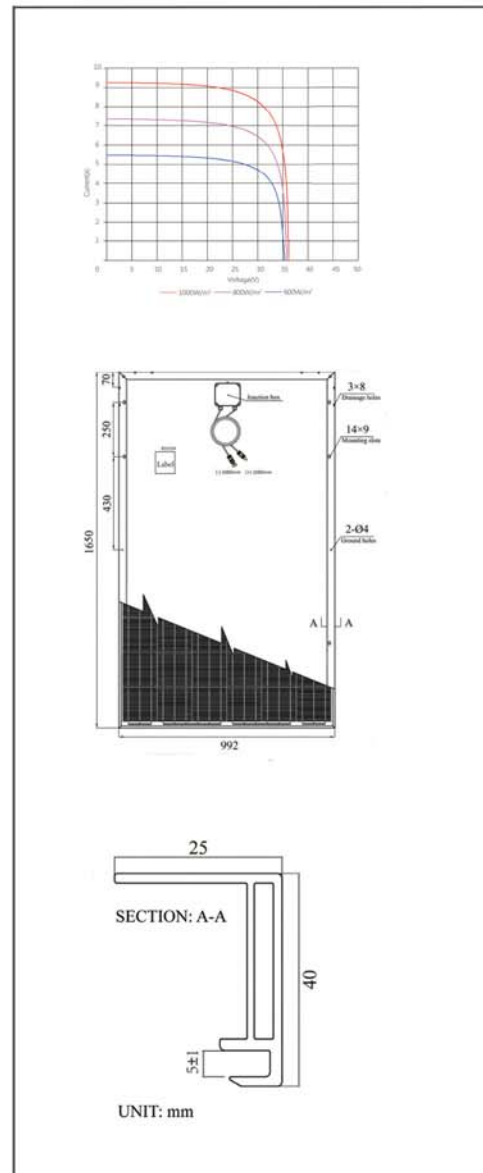
*NOCT, intensità di radiazione 800 W/m², AM15, velocità del vento 1 m/s, Temperatura 20°C

Coefficiente di temperatura

Tensione U_{oc} -0,30%K

Corrente I_{sc} +0,04%K

Potenza P_{mpp} -0,42%K



EXE Srl

Via Negrelli 15
39100 Bolzano (BZ)
Tel. +39 0471 054672
Fax +39 0471 089962
info@exesolar.com
www.exesolar.com

