



## X-LINE

**EXM 250/156-60**  
**EXM 260/156-60**  
**EXM 270/156-60**  
**EXM 280/156-60**

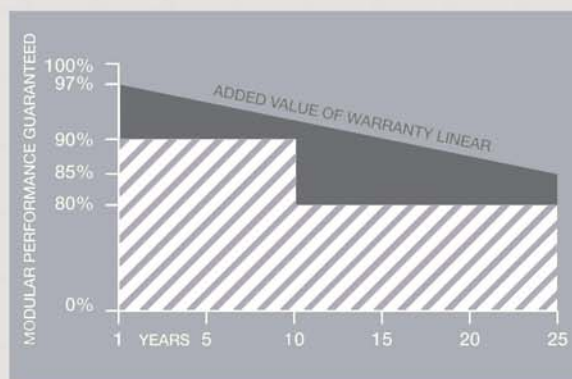
**Moduli fotovoltaici 60 celle  
monocristalline ad alto  
rendimento**

- 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

## Monocristalline 60 celle

Modello	EXM 250/156-60	EXM 260/156-60	EXM 270/156-60	EXM 280/156-60
Potenza nominale P <sub>mp</sub>	250Wp	260Wp	270Wp	280Wp
Tensione nominale U <sub>mp</sub>	29,65V	30,42V	30,94V	31,30V
Corrente nominale I <sub>mp</sub>	8,47A	8,60A	8,80A	8,96A
Corrente di cortocircuito I <sub>sc</sub>	8,80A	9,06A	9,41A	9,50A
Tensione a vuoto U <sub>oc</sub>	37,98V	38,30V	39,26V	39,32V
Tasso di rendimento del modulo	15,37%	15,98%	16,60%	17,20%

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

### Struttura

**Lato anteriore** Vetro bianco temperato antiriflesso da 3,2 mm

**Celle** 60 celle monocristalline 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 mm<sup>2</sup>

**Sistema di connessione** Connettore IP67

### Valore limite

**Tensione di sistema** 1000VDC

**NOCT\*** 45°C +/- 2K

**Carico massimo** 5400 N/m<sup>2</sup> testato a 8000 Pa

**Alimentazione inversa IR** 16,0A

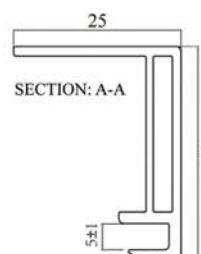
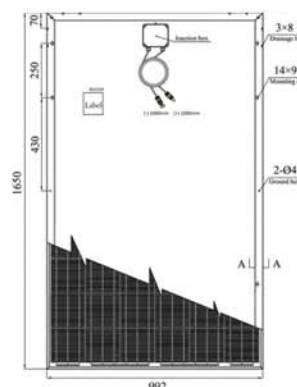
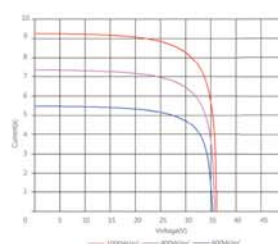
\*NOCT, intensità di radiazione 800 W/m<sup>2</sup>, AM1,5, velocità del vento 1 m/s, Temperatura 20°C

### Coefficiente di temperatura

**Tensione U<sub>oc</sub>** -0,30%/K

**Corrente I<sub>sc</sub>** +0,04%/K

**Potenza P<sub>mp</sub>** -0,42%/K



UNIT: mm

### EXE Srl

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

