



X-LINE

EXP250/156-60

EXP260/156-60

EXP270/156-60

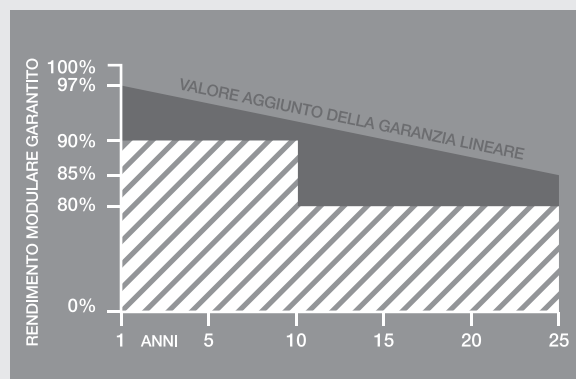
**Moduli fotovoltaici 60 celle
policristalline ad alto
rendimento**

- 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 SOUTH TYROL (ITALY)**

**15 anni di garanzia
del produttore**

**25 anni di garanzia sul
rendimento lineare**

Classe 1 reazione al fuoco





X-LINE

Policristalline 60 celle



Modello	EXP 250/156-60	EXP 260/156-60	EXP 270/156-60
Potenza nominale P _{mp}	250Wp	260Wp	270Wp
Tensione nominale U _{mp}	30,70V	30,92V	31,12V
Corrente nominale I _{mp}	8,18A	8,43A	8,71A
Corrente di cortocircuito I _{sc}	8,41A	9,01A	9,25A
Tensione a vuoto U _{oc}	37,80V	38,00V	38,21V
Tasso di rendimento del modulo	15,59%	15,98%	16,60%

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

Struttura

Lato anteriore	Vetro bianco temperato antiriflesso da 3,2mm
Celle	60 celle policristalline di elevata efficienza 156x156 mm di 6" -4BB
Lato Posteriore	Pellicola multipla
Telaio	Telaio in alluminio argento anodizzato da 40 mm

Caratteristiche meccaniche

LxPxA	1650x992x40mm
Peso	19,5 kg con telaio

Collegamento

Scatola di collegamento	Classe di protezione IP 67 (3 diodi bypass)
Linea/Cavo	110 cm / 4 mm ²
Sistema di connessione	Connettore IP67

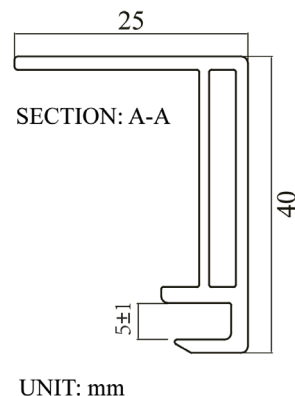
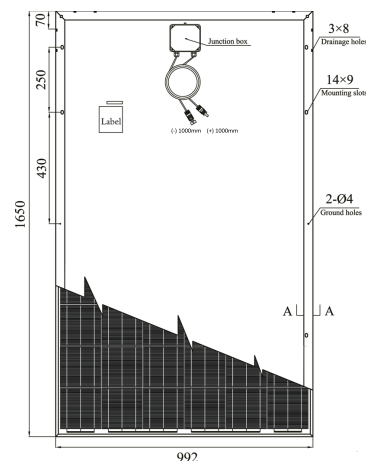
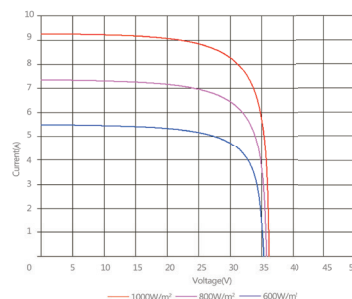
Valore limite

Tensione di Sistema	1000VDC
NOCT*	45°C +/- 2K
Carico massimo	5400 N/m ² testato a 8000 Pa
Alimentazione inversa IR	16,0 A

*NOCT, intensità di radiazione 800W/m², AM 1,5, velocità del vento 1m/s, Temperatura 20°C

Coefficiente di temperatura

Tensione U _{oc}	-0,30%K
Corrente I _{sc}	+0,04%K
Potenza P _{mp}	-0,42%K



EXE Srl
Via Negrelli 15
39100 Bolzano (BZ)
T +39 0471 054672
F +39 0471 089962
info@exesolar.com
www.exesolar.com

