



X-LINE

EXM290/156-60

EXM300/156-60

EXM310/156-60

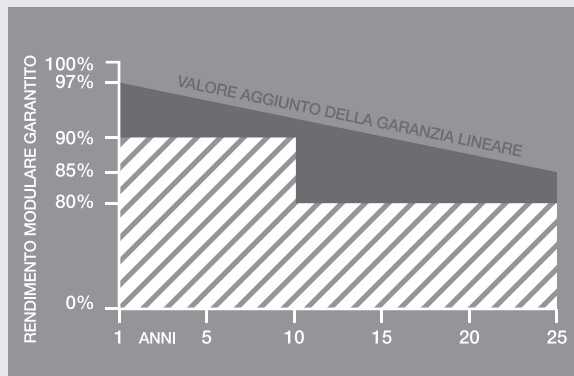
**Moduli fotovoltaici 60 celle
monocristalline ad alto
rendimento**

- 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 SOUTH TYROL - ITALY**

**15 anni di garanzia
del produttore**

**25 anni di garanzia sul
rendimento lineare**

Classe 1 reazione al fuoco





X-LINE HIGH EFFICIENCY Monocristalline 60 celle



Modello	EXM 290/156-60	EXM 300/156-60	EXM 310/156-60
Potenza nominale P _{mp}	290Wp	300Wp	310Wp
Tensione nominale U _{mp}	31,58V	32,10V	32,40V
Corrente nominale I _{mp}	9,20A	9,41A	9,57A
Corrente di cortocircuito I _{sc}	9,66A	9,97A	10,05A
Tensione a vuoto U _{oc}	39,60V	39,80V	40,05V
Tasso di rendimento del modulo	17,60%	18,35%	18,50%

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 monocristalline di elevata efficienza 156x156 mm di 6" -4BB
Lato Posteriore	Pellicola multipla
Telaio	Telaio in alluminio argento anodizzato da 40 mm

Caratteristiche meccaniche

LxPxA	1640x992x40mm
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

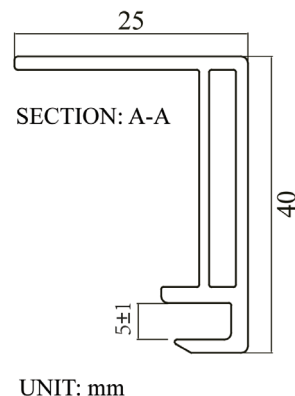
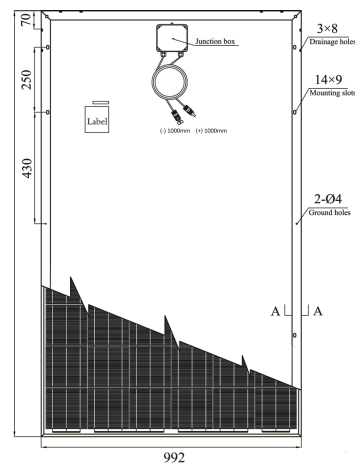
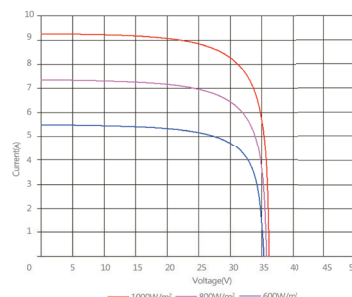
Valore limite

Tensione di Sistema	1000VDC
NOCT*	42,9°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@dexesolar.com
www.dexesolar.com

