



THE NATURE POWER



X-Line

Moduli fotovoltaici 60
celle policristalline ad alto
rendimento

EXP250/156-60

EXP260/156-60

EXP270/156-60



12 anni di garanzia del produttore



Tolleranza di rendimento positiva
garantita di 0...+5Wp mediante
misurazione singola



Carico massimo di neve 8000Pa



Massima stabilità attraverso il telaio
di alluminio Soft Grip



Scatola di connessione di alta qualità



25 anni di garanzia sul rendimento
lineare



Classe 1 reazione al fuoco





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 P _{mpp}	Tensione nominale U _{mpp}	Corrente nominale I _{mpp}	Corrente di cortocircuito I _{sc}	Tensione a vuoto U _{oc}	Tasso di rendimento del modulo
EXP250/156-60	250 Wp	30,70 V	8,18 A	8,71 A	37,80 V	15,37 %
EXP260/156-60	260 Wp	30,92 V	8,43 A	9,01 A	38,00 V	15,98 %
EXP270/156-60	270 Wp	30,94 V	8,80 A	9,41 A	39,26 V	16,40 %

Struttura	
Lato anteriore	Vetro bianco temperato antiriflesso 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

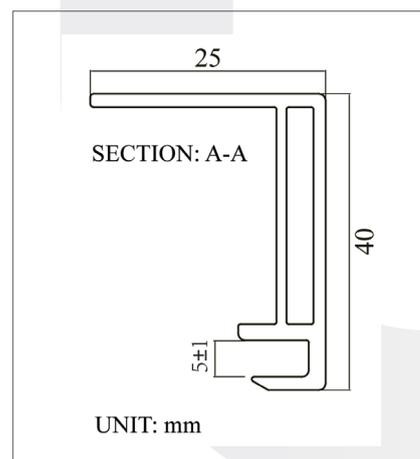
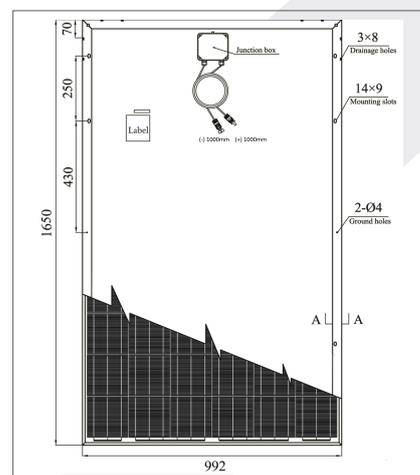
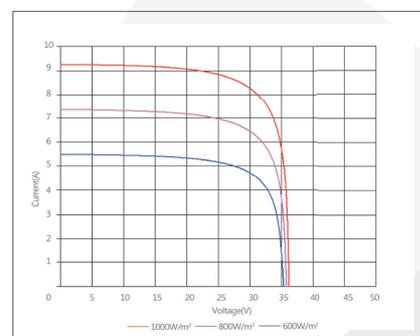
Caratteristiche meccaniche	
LxPxA	1650x992x40 mm
Peso	19,5 kg con telaio

Collegamento	
Scatola di collegamento	Classe di protezione IP 65 (3 diodi bypass)
Linea / Cavo	Ca. 110 cm / 4 mm ²
Sistema di connessione	Connettore IP67

Valore limite	
Tensione di sistema	1000 VDC
NOCT	45 °C +/- 2K
Carico massimo	5400 N/m ² testato a 8000Pa
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 U _{oc}	-0,30 %K
Corrente I _{sc}	0,04 %K
Potenza P _{mpp}	-0,42 %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