



THE NATURE POWER



X-Line

Moduli fotovoltaici 60 celle all black monocristalline ad alto rendimento

EXM250/156-60

EXM260/156-60

EXM270/156-60

EXM280/156-60



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



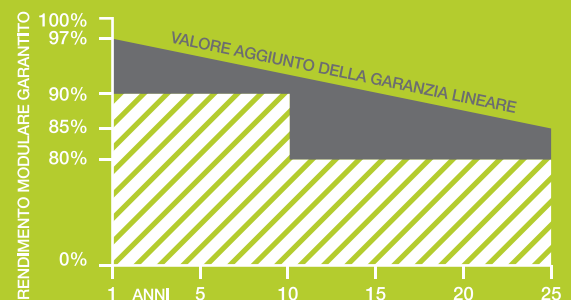
Scatola di connessione di alta qualità



25 anni di garanzia sul rendimento lineare



Classe 1 reazione al fuoco





X-Line monocrystalline all black 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 Pmpp	Tensione nominale Umpp	Corrente nominale Imp	Corrente di cortocircuito Isc	Tensione a vuoto Uoc	Tasso di rendimento del modulo
EXM250/156-60	250 Wp	29,65 V	8,47 A	8,80 A	37,98 V	15,37 %
EXM260/156-60	260 Wp	30,42 V	8,60 A	9,06 A	38,30 V	15,98 %
EXM270/156-60	270 Wp	30,94 V	8,80 A	9,41 A	39,26 V	16,60 %
EXM280/156-60	280 Wp	31,30 V	8,96 A	9,50 A	39,10 V	17,20 %

Struttura	
Lato anteriore	Vetro bianco temperato a bassa riflessione da 3,2 mm
Celle	60 celle monocrystalline di elevata efficienza 156x156 mm (6")
Lato posteriore	Pellicola multipla
Telaio	Telaio in alluminio argento anodizzato da 40 mm

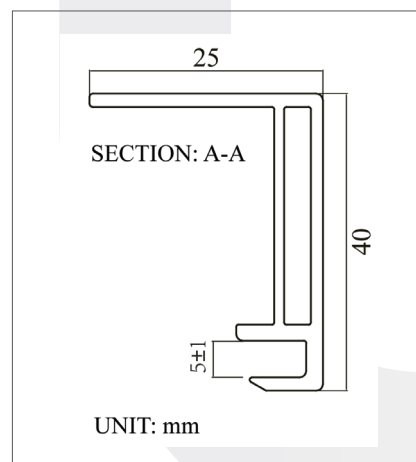
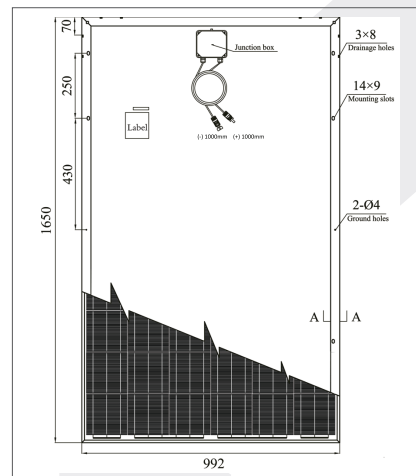
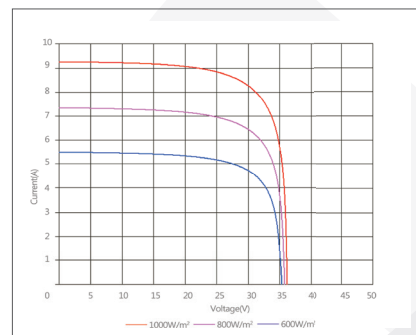
Caratteristiche meccaniche	
LxPxA	1650x992x40 mm
Peso	19,5 kg con telaio

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 8000 Pa
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 Uoc	-0,30 %K
Corrente Isc	0,04 %K
Potenza Pmpp	-0,40 %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