



Moduli fotovoltaici 60 celle policristalline ad alto rendimento

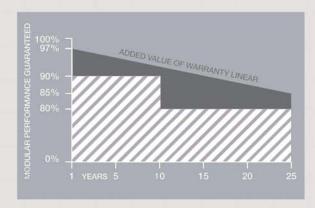
- Tolleranza di rendimento positiva garantita di 0...+5Wp mediante misurazione singola
- Carico massimo di neve 8000Pa
- Massima stabilitá attraverso il telaio di alluminio Soft Grip
- Scatola di connessione di alta qualitá
- MADE IN ASIA



12 anni di garanzia del produttore

25 anni di garanzia sul rendimento lineare

Classe 1 reazione al fuoco























Modello	A-EXP 250/156-60	A-EXP 260/156-60	A-EXP 270/156-60
Potenza nominale Pmpp	250Wp	260Wp	270Wp
Tensione nominale Umpp	30,73V	30,94V	30,98V
Corrente nominale Impp	8,20A	8,45A	8,87A
Corrente di cortocircuito Isc	8,44A	9,03A	9,45A
Tensione a vuoto Uoc	37,70V	38,10V	39,28V
Tasso di rendimento del modulo	15,30%	15,70%	16,20%

 $Caratteristiche\ elettriche\ (in\ condizioni\ standard\ di\ collaudo\ (STC)\ irraggiamento\ 1000\ W/m2\ spettro\ AM\ 1,5\ con\ temperatura\ della\ cella\ 25^{\circ}C\ J$

Struttura		
Lato anteriore	Vetro bianco temperato antiriflesso da 3,2 mm	
Celle	60 celle policristalline 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	

Scatola di collegamento	Classe di protezione IP 65 (3 diodi bypass) 110cm / 4 mm2			
Linea/Cavo				
Sistema di connessione	Connettore IP67			

Valore limite			
Tensione di sistema	1000VDC		
NOCT*	45°C +/- 2K		
Carico massimo	5400 N/m² testato a 8000 Pa		
Alimentazione inversa IR	16.0A		

*NOCT, intensità di radiazione 800 W/m, AM1.5, velocità del vento 1 m/s, Temperatura 20°C

Coefficiente di temperatura		
Tensione Uoc	-0,31%K	
Corrente Isc	+0,03%K	
Potenza Pmpp	-0,43%K	



www.exesolar.com

EX

