



## ZX260(49)M *Monocristallino*

- Celle solari ad **alta efficienza** per garantire elevate prestazioni del modulo solare e creare la massima potenza di uscita.
- Rivestimento in **vetro temperato** di 3,2 mm, anti-riflettente e ad alta velocità di trasmissione per aumentare la potenza e la resistenza meccanica del modulo solare.
- Telaio in **alluminio anodizzato**, senza viti, con angolo di connessione. Presenza di fori sul telaio per una agevole installazione e drenaggio.
- Scatola di connessione con elevata capacità di resistenza all'acqua, con **4 diodi** di bypass.
- **Lunga Durata**:  $\geq 25$  anni.
- Tolleranza:  $\pm 3\%$ . Efficienza: 15,60 %
- **Elevate performance** del modulo anche in presenza di umidità o condizioni metereologiche avverse.



ZX260(49)M, 07-10 IT

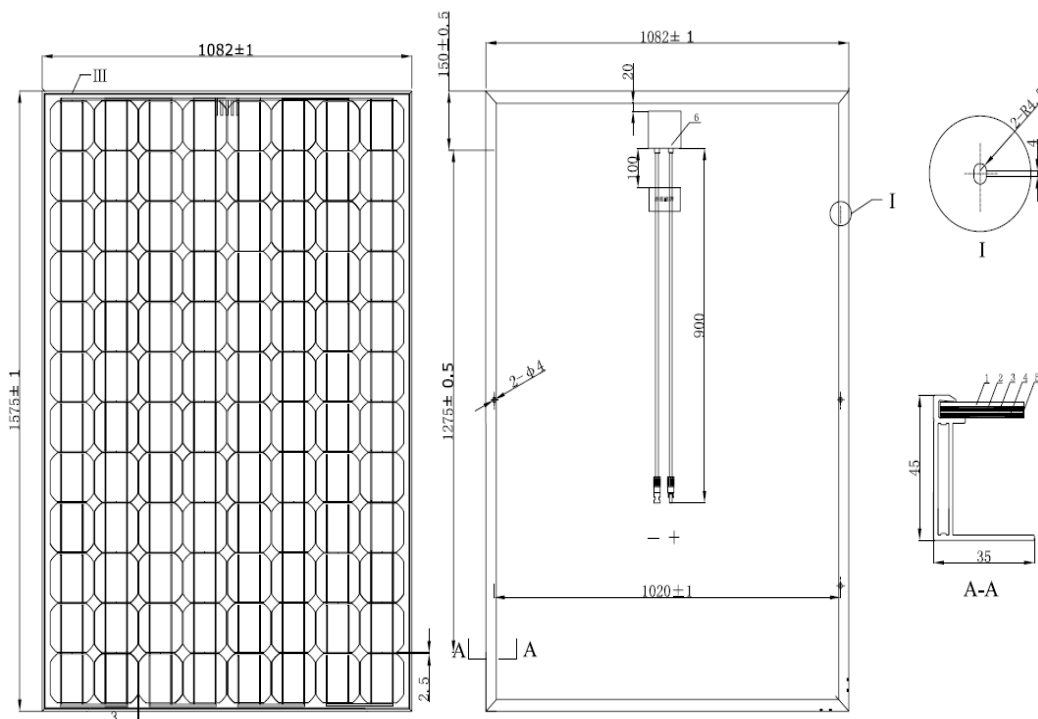


### *Dati Elettrici Generali* (STC: 1000 W/m<sup>2</sup>, AM 1.5, 25 C°)

Potenza Nominale ( $\pm 3\%$ ) P <sub>max</sub>	260
Resa Modulo	15,60%
Tensione Nominale VMP	49,4 V
Corrente Nominale IMP	5,27 A
Tensione a vuoto VOC	60,97 V
Corrente di corto circuito ISC	5,64 A

### *Coefficienti di Temperatura*

Temperatura di Operatività	da -40°C a +85°C
Ct di P Max (%/K)	-(0,5 $\pm$ 0,05)
Ct della tensione a vuoto (mv/K)	-(155 $\pm$ 10)
CT della corrente di cortocircuito (%/K)	0,06 $\pm$ 0,01
NOCT	47 C° $\pm$ 3%
Tensione massima di sistema	1.000 V



### *Caratteristiche Meccaniche*

Dimensioni	1575 x 1082 x 45
Peso	21 Kg
Celle	8x12; 125 x 125