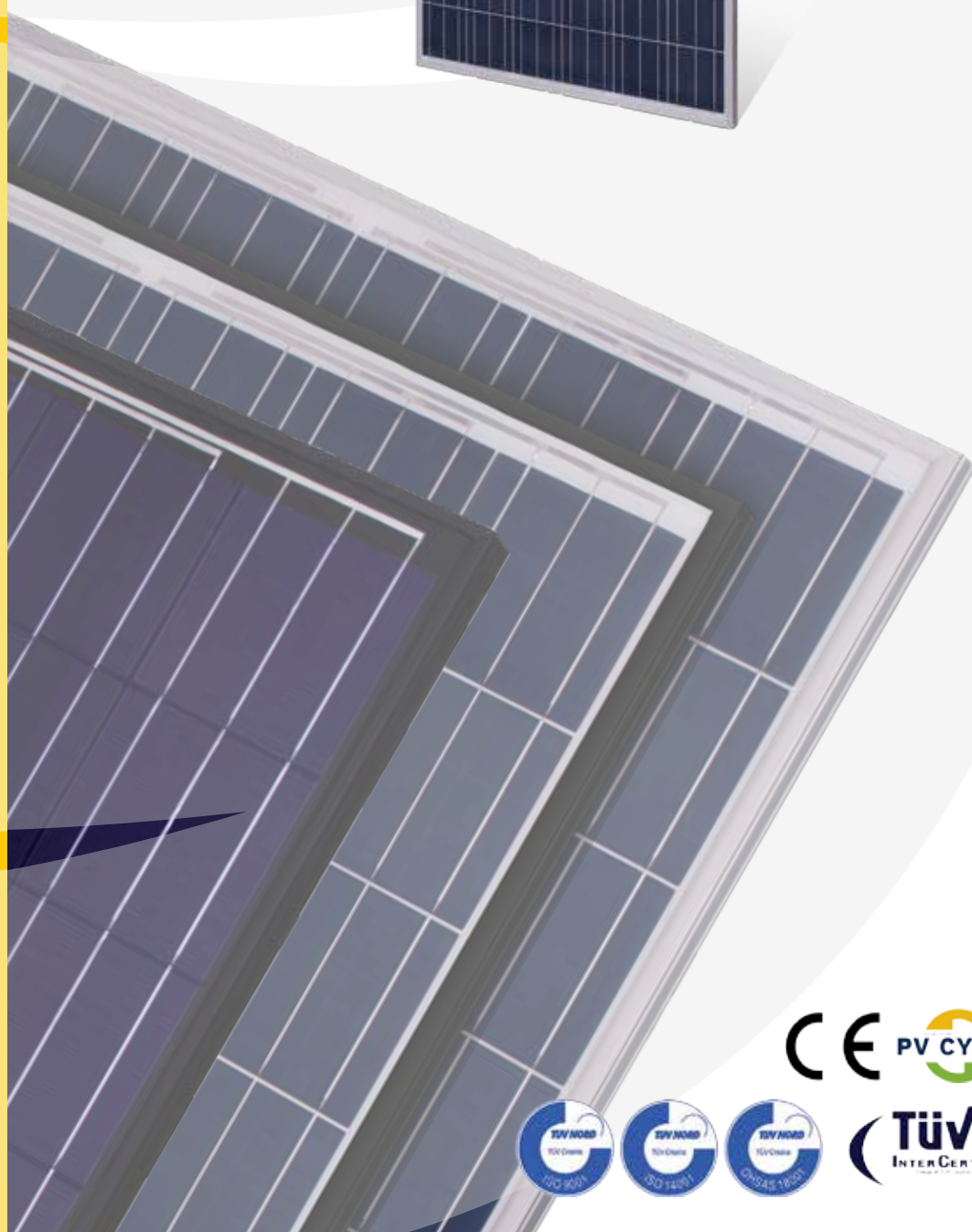


MODELLO SV60



- Qualità Premium
- Prodotti in Europa
- Tolleranza di Potenza -0/+4,9 W
- Gamma Potenza 245 - 260 Wp
- IEC EN 61215
- IEC EN 61730 - 1
- IEC EN 61730 - 2

Garanzia:

- 10** Anni da difetti di produzione
- 12** Anni su 90%, di Potenza di uscita
- 25** Anni su 80%, Di Potenza di uscita



Parametri Elettrici a Condizioni Standard di Test (STC)				
MODELLO	SV60-245	SV60-250	SV60-255	SV60-260
Potenza di picco P_{MPP} [W]	245	250	255	260
Tolleranza Potenza di Picco [W]	-0/+4,9			
Corrente di Corto Circuito I_{SC} [A]	8,65	8,75	8,80	8,90
Tensione a vuoto V_{OC} [V]	37,7	37,8	37,9	37,9
Corrente nominale I_{MPP} [A]	8,12	8,24	8,31	8,45
Tensione Nominale V_{MPP} [V]	30,3	30,5	30,6	30,8
Tolleranza su Tensione e corrente [%]	± 3			

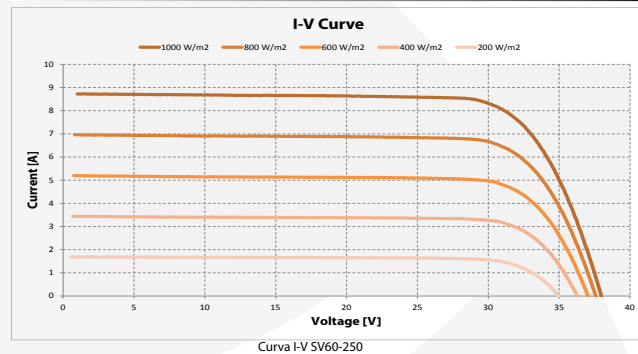
STC: Irraggiamento 1000W/m², Temperatura Cella 25 °C, AM1,5 g secondo EN 60904-3
 Riduzione relativa di efficienza media: 3,4 % a 200 W/m² secondo EN 60904-1

Caratteristiche Termiche	
Coef. di Temperatura di P_{MPP} [%/K]	-0,42
Coef. Temperatura di I_{SC} [%/K]	0,05
Coef. Temperatura di V_{OC} [%/K]	-0,35

Parametri Elettrici a Temperatura nominale di Esercizio delle Celle (NOCT)				
MODELLO	SV60-245	SV60-250	SV60-255	SV60-260
Potenza di picco P_{MPP} [W]	178,3	182,2	184,4	188,7
Tolleranza Potenza di Picco [W]	-0/+4,9			
Corrente di Corto Circuito I_{SC} [A]	6,95	7,03	7,07	7,15
Tensione a vuoto V_{OC} [V]	34,8	34,9	35,0	35,0
Corrente nominale I_{MPP} [A]	6,42	6,52	6,57	6,69
Tensione Nominale V_{MPP} [V]	27,7	27,9	28,0	28,2

NOCT: Irraggiamento 800 W/m², Temperature Ambiente 20°C, velocità vento 1 m/s

Condizioni di Esercizio	
Range di temperatura [°C]	-40 to +85
Massima Tensione Sistema [V]	1000
Corrente Fusibile in serie	13A
Limite Corrente Inversa	13A
Massimo Carico di Superficie	5400 Pa (carico neve)
Resistenza alla Grandine	Diam.25 mm, velocità 23 m/s



Dati Costruttivi e Dimensionali	
Dimensioni (AxLxP) [mm]	1650 x 992 x 40
Peso [kg]	18,7
Celle Solari	60 celle, Si Policristallino, 156 x 156 mm
Incapsulamento	Etilene vinil acetato (EVA)
Fronte	Vetro Solare Teperato ARC, 3,2 mm
Posteriore	Film Poliestere Composito
Cornice	Lega Alluminio Anodizzato con fori di Drenaggio
Scatola di Giunzione	IP67 con 3 Diodi Bypass
Cavi e Connettori	Cavo Solare 4 mm ² , Lungh.1000 mm, Connettori Compatibili MC4

Nota: Per modelli Derivati, SV60-YYY, Tensioni e Correnti possono variare in funzione del modello scelto e dove YYY indica la Potenza di uscita Nominale. Legenda altre Lettere aggiunte al codice: "R" indica Vetro Antiriflesso ARC; "F" indica Cornice Nera; B indica Cornice color argento e Pannello Posteriore Nero, BC indica Cornice Nera e Pannello Posteriore Nero

