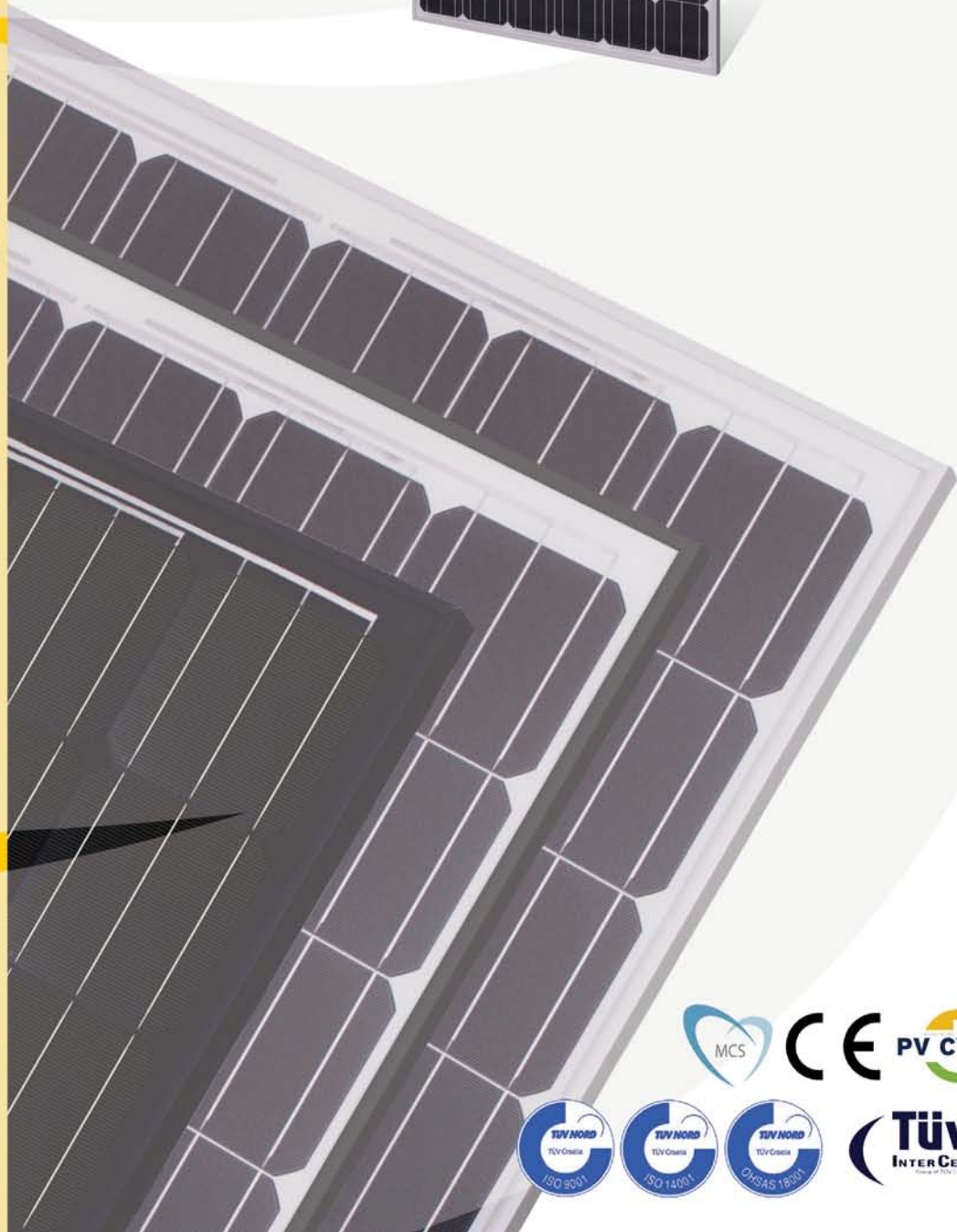


## MODELLO SV60 E



- **Qualità Premium**
- Prodotti in Europa
- Tolleranza di Potenza -0/+4,9 W
- Gamma Potenza 250 - 265 Wp
- Vetro Temperato Antiriflesso
- EL Test sul 100% della produzione
- Doppio isolamento
- Basso Peso 18,7 Kg
- Basso decadimento di potenza
- 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		SV60-250 E	SV60-255 E	SV60-260 E	SV60-265 E
Potenza di picco $P_{MPP}$	[W]	250	255	260	265
Tolleranza Potenza di Picco	[W]	-0/+4,9			
Corrente di Corto Circuito $I_{SC}$	[A]	8,58	8,63	8,69	8,75
Tensione a vuoto $V_{OC}$	[V]	37,7	38,2	38,6	39,1
Corrente nominale $I_{MPP}$	[A]	8,15	8,24	8,34	8,42
Tensione Nominale $V_{MPP}$	[V]	30,7	31,0	31,3	31,6
Tolleranza su Tensione e corrente	[%]	± 3			

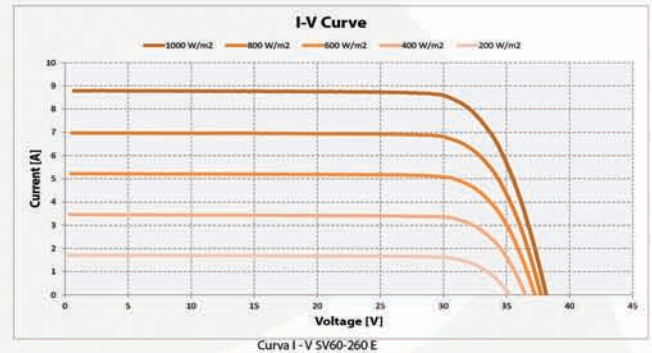
STC: Irraggiamento 1000W/m<sup>2</sup>, Temperatura Celle 25 °C, AM1,5 g secondo EN 60904-3  
 Riduzione relativa di efficienza media: 3,4 % at 200 W/m<sup>2</sup> secondo EN 60904-1

Caratteristiche Termiche	
Coef. di Temperatura di $P_{MPP}$	[%/K] -0,47
Coef. Temperatura di $I_{SC}$	[%/K] 0,04
Coef. Temperatura di $V_{OC}$	[%/K] -0,33

Parametri Elettrici a Temperatura nominale di Esercizio delle Celle (NOCT = 46°C)					
MODELLO		SV60-250 E	SV60-255 E	SV60-260 E	SV60-265 E
Potenza di picco $P_{MPP}$	[W]	181,5	185,2	189,3	193,0
Tolleranza Potenza di Picco	[W]	-0/+4,9			
Corrente di Corto Circuito $I_{SC}$	[A]	6,90	6,94	6,98	7,03
Tensione a vuoto $V_{OC}$	[V]	34,8	35,3	35,6	36,1
Corrente nominale $I_{MPP}$	[A]	6,45	6,52	6,60	6,67
Tensione Nominale $V_{MPP}$	[V]	28,1	28,4	28,6	28,9

NOCT: Irraggiamento 800 W/m<sup>2</sup>, 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 cells, Monocristallino Si, 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 <sup>2</sup> , 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

