

MODELLO SV60 COLORLINE



- Qualità Premium
- Prodotti in Europa
- Tolleranza di Potenza -0/+4,9 W
- Gamma Potenza 220 - 240 Wp







Garanzia:

20 Anni da difetti di produzione

15 Anni su 90%, di Potenza di uscita

30 Anni su 80%, Di Potenza di uscita

Parametri Elettrici a Condizioni Standard di Test (STC)

MODELLO		SV60-220	SV60-220	SV60-230	SV60-235	SV60-235	SV60-240	SV60-240	SV60-240	SV60-240	SV60-240	SV60-240
		Mettalic Gray	Diamond Black	Sandy Brown	Rose Gold	Diamond Gold	Tile Red	Forest Green	Lavender	Natural Green	Diamond Green	Rose Red
Potenza di picco P_{MPP}	[W]	220	220	230	235	235	240	240	240	240	240	240
Tolleranza Potenza di Picco	[W]	-0/+4,9										
Corrente di Corto Circuito I_{sc}	[A]	7,61	7,45	7,45	7,86	7,18	8,01	8,00	7,93	7,88	8,02	7,90
Tensione a vuoto V_{oc}	[V]	37,8	37,6	37,3	37,5	37,5	37,4	37,5	37,6	37,4	37,6	37,6
Corrente nominale I_{MPP}	[A]	7,05	7,08	7,47	7,61	7,51	7,77	7,72	7,69	7,84	7,72	7,72
Tensione Nominale V_{MPP}	[V]	31,2	31,1	30,8	30,9	31,3	30,9	31,1	31,2	30,6	31,1	31,1
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 % at 200 W/m² secondo EN 60904-1

Caratteristiche Termiche

Coeff. di Temperatura di P_{MPP}	[%/K]	-0,42
Coeff. Temperatura di I_{sc}	[%/K]	0,05
Coeff. Temperatura di V_{oc}	[%/K]	-0,35

Condizioni di Esercizio

Range di temperatura	[°C]	-40 to +85
Massima Tensione Sistema	[V]	1000 (1500 Opz. su Richiesta)
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]	1640 x 992 x 35
Peso	[kg]	18
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 , Lugh.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

