

MODEL		SV60-225	SV60-230	SV60-235	SV60-240	SV60-245
Vršna snaga	P _{MPP} [W]	225	230	235	240	245
Dozvoljeno odstupanje snage	[W]	-0/+ 4,9				
Struja kratkog spoja	I _{sc} [A]	8,22	8,31	8,40	8,48	8,57
Napon praznog hoda	U _{oc} [V]	36,6	36,9	37,2	37,4	37,6
Nazivna struja	I _{MPP} [A]	7,69	7,77	7,86	7,94	8,03
Nazivni napon	U _{MPP} [V]	29,3	29,6	29,9	30,1	30,5
Dozvoljeno odstupanje napona i struje	[%]	± 10				

TEMPERATURNI KOEFICIJENTI

Nominalna radna temperatura ćelije (NOCT)	[°C]	48,2 ± 2				
Temperaturni koeficijent snage	P _{MPP} [%/K]	-0,41				
Temperaturni koeficijent struje	I _{sc} [%/K]	0,05				
Temperaturni koeficijent napona	U _{oc} [%/K]	-0,29				

MEHANIČKI PODACI

Dimenzije (V x Š x D)	[mm]	1663 x 998 x 35				
Masa	[kg]	21,5				
Broj i vrsta ćelija		60 ćelija, polikristalinični Si, 156 x 156 mm				
Enkapsulacija ćelija		Etilen-vinil acetat (EVA)				
Staklo		4 mm kaljeno sunčano staklo				
Pozadina		Višeslojna poliesterska folija				
Okvir		Okvir od anodiziranog aluminijsa sa dvostrukom stjenkom i otvorima za drenažu				
Priključna kutija		Tyco SOLARLOK sa 3 zaštitne diode, IP65				
Priključni kablovi		Kabel 4 mm ² , dužine 1000 mm, SOLARLOK priključnice				

RADNI UVJETI

Temperaturno područje	[°C]	-40 to +85				
Maksimalni napon sustava	[V]	1000				
Maksimalno opterećenje	[Pa]	Ispitano do 5400 Pa (opterećenje snijegom)				
Otpornost na udar		Tuča promjera 25 mm pri brzini 23 m/s				

*Sve dimenzije su u mm

Sva prava pridržana. Moguća promjena specifikacija bez prethodne obavijesti.