

MODEL		SV60-200 12YRG	SV60-205 12YRG	SV60-210 12YRG
Vršna snaga	P <sub>MPP</sub> [W]	200	205	210
Dozvoljeno odstupanje snage	[%]	-0/+15		
Struja kratkog spoja	I <sub>sc</sub> [A]	7,75	7,85	7,94
Napon praznog hoda	U <sub>oc</sub> [V]	34,9	35,2	35,6
Nazivna struja	I <sub>MPP</sub> [A]	7,25	7,35	7,43
Nazivni napon	U <sub>MPP</sub> [V]	27,6	27,9	28,3
Dozvoljeno odstupanje napona i struje	[%]	± 10		

### TEMPERATURNI KOEFICIJENTI

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

### MEHANIČKI PODACI

Dimenzije (V x Š x D)	[mm]	1663 x 998 x 35		
Masa	] g k [	5 , 1 2		
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 aluminija sa dvostrukom stjenkom i otvorima za drenažu		
Priključna kutija		Tyco SOLARLOK sa 3 zaštitne diode, IP65		
Priključni kablovi		Kabel 4 mm <sup>2</sup> , dužine 1000 mm, SOLARLOK priključnice		

### RADNI UVJETI

Temperaturno područje	[°C]	-40 to +85		
Maksimalni napon sustava	[V]	1000		
Maksimalno opterećenje		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.