

Mjereno pod nominalnim ispitnim uvjetima (STC): ozračenje 1000 W/m<sup>2</sup>; optička masa zraka 1,5; temperatura ćelija 25°C, prema normi EN 60904-3

MODEL		SV60-230 BES	SV60-235 BES	SV60-240 BES	SV60-245 BES	SV60-250 BES
		SV60-230 TES	SV60-235 TES	SV60-240 TES	SV60-245 TES	SV60-250 TES
Vršna snaga	P <sub>MPP</sub> [W]	230	235	240	245	250
Dozvoljeno odstupanje snage	[W]	-0/+ 4,9				
Struja kratog spoja	I <sub>sc</sub> [A]	8,30	8,39	8,48	8,56	8,65
Napon praznog hoda	U <sub>oc</sub> [V]	36,5	36,8	37,1	37,4	37,7
Nazivna struja	I <sub>MPP</sub> [A]	7,73	7,81	7,90	7,99	8,07
Nazivni napon	U <sub>MPP</sub> [V]	29,8	30,1	30,4	30,7	31,0
Dozvoljeno odstupanje napona i struje	[%]	± 10				

### TEMPERATURNI KOEFICIJENTI

Temperaturni koeficijent snage	P <sub>MPP</sub>	[%/K]	-0,47
Temperaturni koeficijent struje	I <sub>sc</sub>	[%/K]	0,04
Temperaturni koeficijent napona	U <sub>oc</sub>	[%/K]	-0,33

### MEHANIČKI PODACI

Dimenzije (V x Š x D)	[mm]	1705 x 1022 x 30
Masa	[kg]	22
Broj i vrsta ćelija		60 ćelija, monokristalinični 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 <sup>2</sup> , 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

Sva prava pridržana. Moguća promjena specifikacija bez napomene.