

Mjereno pod nominalnim ispitnim uvjetima (STC): ozračenje 1000 W/m²; optička masa zraka 1,5; temperatura ćelija 25°C, prema normi EN 60904-3

MODEL		SV60-215	SV60-220	SV60-225	SV60-230	SV60-235
Vršna snaga	P _{MPP} [W]	215	220	225	230	235
Dozvoljeno odstupanje snage	[W]	-0/+ 4,9				
Struja kratkog spoja	I _{sc} [A]	8,03	8,13	8,22	8,31	8,40
Napon praznog hoda	U _{oc} [V]	35,9	36,2	36,6	36,9	37,2
Nazivna struja	I _{MPP} [A]	7,53	7,62	7,69	7,78	7,86
Nazivni napon	U _{MPP} [V]	28,6	28,9	29,3	29,6	29,9
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] g k [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 aluminija sa dvostrukom stjenkom i otvorima za drenažu				
Priključna kutija		FPE aluminijska spojna kutija sa 3 zaštitne diode, IP67				
Priključne 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]	Testirano do 5400 Pa (opterećenje snijegom)				
Otpornost na udar		Tuča promjera 25 mm pri brzini 23 m/s				

SOLVIS d.o.o. Gospodarska zona Brezje bb, PP 113, HR-42000 Varaždin

Sva prava pridržana. Moguća promjena specifikacija bez napomene.