

MODEL		SV60-250 E	SV60-255 E	SV60-260 E
Vršna snaga	P _{MPP} [W]	250	255	260
Dozvoljeno dostupanje snage	[W]		-0/+ 4,9	
Struja kratkog spoja	I _{SC} [A]	8,65	8,74	8,82
Napon praznog hoda	U _{OC} [V]	37,7	38,0	38,3
Nazivna struja	I _{MPP} [A]	8,07	8,15	8,23
Nazivni napon	U _{MPP} [V]	31,0	31,3	31,6
Dozvoljeno odstupanje napona i struje	[%]		± 10	

TEMPERATURNI KOEFICIJENTI

Temperaturni koeficijent snage	P _{MPP}	[%/K]	-0,47
Temperaturni koeficijent struje	I _{SC}	[%/K]	0,04
Temperaturni koeficijent napona	U _{OC}	[%/K]	-0,33

MEHANIČKI PODACI

Dimenzije (V x Š x D)	[mm]	1663 x 998 x 35
Masa	[kg]	21,5
Broj i vrsta ćelija		60 ćelija, monokristalinični Si, 156 x156 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 , dužine 1000 mm, SOLARLOK priključnice

RADNI UVJETI

Temperaturni opseg	[°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

Sva prava pridržana. Moguća promjena specifikacija bez napomene.

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