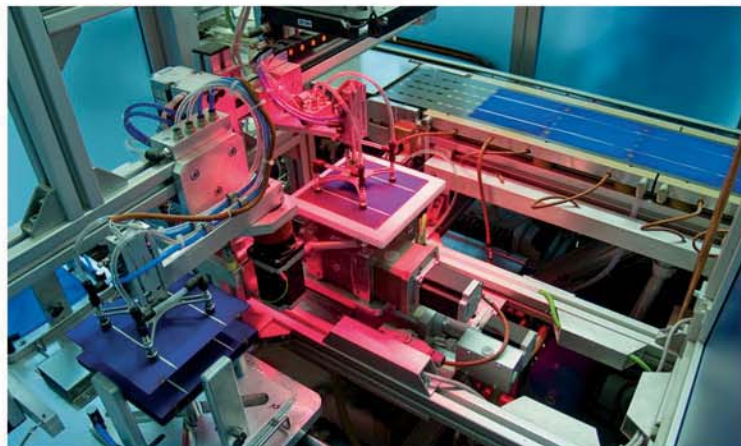




FOTONAPONSKI MODUL SV 36





ELEKTRIČNI PODACI

Mjereno pod normiranim ispitnim uvjetima (STC): ozračenje 1000 W/m²; optička masa zraka 1,5; temperatura ćelija 25 °C

MODEL		SV 36-125	SV 36-130	SV 36-135	SV 36-140
Vršna snaga (±3 %)	P _{MPP}	125 W	130 W	135 W	140 W
Struja kratkog spoja	I _{SC}	8,12 A	8,25 A	8,30 A	8,35 A
Napon praznog hoda	V _{OC}	22,3 V	22,4 V	22,5 V	22,6 V
Nazivna struja	I _{MPP}	7,25 A	7,42 A	7,73 A	7,82 A
Nazivni napon	V _{MPP}	17,3 V	17,4 V	17,6 V	17,9 V
Maksimalni napon sustava		1000 V			
Temperaturni koeficijenti					
Snaga	P _{MPP}	- 0,4 %/°C			
Struja	I _{SC}	+ 4,1 mA/°C			
Napon	V _{OC}	- 80 mV/°C			

MEHANIČKI PODACI

Broj sunčanih ćelija u seriji	36
Staklo	4 mm kaljeno sunčano staklo
Priključna kutija	IP - 65, 3 zaštitne diode
Priključni kablovi	Dužina kabela 1000 mm / Tyco SOLARLOK priključci
Okvir	Eloksirani aluminij
Dužina, širina, debljina	1030 mm x 998 mm x 35 mm
Masa	14 kg

RADNI UVJETI

Temperatura	-40 °C do + 85 °C
Maksimalno opterećenje	2400 Pa sprijeda i straga
Otpornost na udarce	Tuča 25 mm pri brzini od 23 m/s

JAMSTVENI UVJETI

Proizvođačko jamstvo	5 godina
Ograničeno jamstvo na snagu	12 godina na 90 % izlazne snage
Ograničeno jamstvo na snagu	25 godina na 80 % izlazne snage
Certifikat	EN IEC 61215
Certifikat	EN IEC 61730

Sva prava pridržana. Specifikacije podliježu promjenama bez prethodne obavijesti.

SOLVIS d.o.o.

Gospodarska zona Brezje bb, PP 113
HR-42000 Varaždin
Hrvatska

Tel: 042 262 250
Faks: 042 241 100
Web: www.solvis.hr
E-mail: info@solvis.hr