

Električne karakteristike FN modula SR90SM-36

Tip modula	SR90SM-36
Maksimalna snaga (P_{MAX})	90 Wp
Maksimalni napon (V_{MAX})	18,58 V
Maksimalna struja (I_{MAX})	4,85 A
Napon praznog hoda (V_{OC})	22,43 V
Struja kratkog spoja (I_{SC})	5,18 A
Maksimalni napon sistema	700 V
Tolerancija snage	$\pm 3\%$

Ostale karakteristike

Nominalna radna temperatura ćelije	43 \pm 2 °C
Promena napona usled temperature	-0,37%/°C
Snaga vetra ili pritisak površine	216km/h (2000N/m ²)
Otpornost na grad	28 mm sa 80 km/h
Radna temperatura	- 40 do + 85 °C
Vlažnost vazduha	do 100%
Garancija na snagu	20 godina na 80% snage