

Električne karakteristike FN modula SR80SM-36

Tip modula	SR80SM-36
Maksimalna snaga (P_{MAX})	80 Wp
Maksimalni napon (V_{MAX})	18,15 V
Maksimalna struja (I_{MAX})	4,41 A
Napon praznog hoda (V_{OC})	21,80 V
Struja kratkog spoja (I_{SC})	4,96 A
Maksimalni napon sistema	700 V
Tolerancija snage	$\pm 3\%$

Ostale karakteristike

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