

Električne karakteristike FN modula SR40AM

Tip modula	SR40AM
Maksimalna snaga (P_{MAX})	40 Wp
Maksimalni napon (V_{MAX})	45,00 V
Maksimalna struja (I_{MAX})	0,89 A
Napon praznog hoda (V_{OC})	65,00 V
Struja kratkog spoja (I_{SC})	1,25 A
Maksimalni napon sistema	600 V
Tolerancija snage	$\pm 3\%$

Ostale karakteristike

Nominalna radna temperatura ćelije	43 \pm 2 °C
Promena napona usled temperature	-0,28%/°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