

Električne karakteristike FN modula SLC55

Tip modula	SLC55
Maksimalna snaga (P_{MAX})	55 Wp
Maksimalni napon (V_{MAX})	16,20 V
Maksimalna struja (I_{MAX})	3,40 A
Napon praznog hoda (V_{OC})	20,0 V
Struja kratkog spoja (I_{SC})	3,95 A
Maksimalni napon sistema	715 V
Tolerancija snage	$\pm 5\%$

Ostale karakteristike

Nominalna radna temperatura ćelije	48 ± 2 °C
Promena napona usled temperature	-70 mV/°C
Snaga vetra ili pritisak površine	200km/h (2400N/m ²)
Otpornost na grad	25 mm sa 80 km/h
Radna temperatura	- 40 do + 85 °C
Vlažnost vazduha	do 90%
Garancija na snagu	25 godina na 80% snage