

Električne karakteristike FN modula SLC60

Tip modula	SLC60
Maksimalna snaga (P_{MAX})	60 Wp
Maksimalni napon (V_{MAX})	16,30 V
Maksimalna struja (I_{MAX})	3,70 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	$48 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$
Promena napona usled temperature	$-70 \text{ mV}/^\circ\text{C}$
Snaga vetra ili pritisak površine	200km/h (2400N/m ²)
Otpornost na grad	25 mm sa 80 km/h
Radna temperatura	- 40 do + 85 $^\circ\text{C}$
Vlažnost vazduha	do 90%
Garancija na snagu	25 godina na 80% snage