

Električne karakteristike FN modula SLD100

Tip modula	SLD100
Maksimalna snaga (P_{MAX})	100 Wp
Maksimalni napon (V_{MAX})	16,10 V
Maksimalna struja (I_{MAX})	6,20 A
Napon praznog hoda (V_{OC})	20,00 V
Struja kratkog spoja (I_{SC})	7,00 A
Maksimalni napon sistema	750 V
Tolerancija snage	$\pm 5\%$

Ostale karakteristike

Nominalna radna temperatura ćelije	$43 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$
Promena napona usled temperature	$-90 \text{ mV}/^\circ\text{C}$
Snaga vetra ili pritisak površine	200km/h (2400N/m ²)
Otpornost na grad	28 mm sa 80 km/h
Radna temperatura	- 40 do + 95 $^\circ\text{C}$
Vlažnost vazduha	do 100%
Garancija na snagu	25 godina na 80% snage