

## Električne karakteristike FN modula SLD110

Tip modula	SLD110
Maksimalna snaga ( $P_{MAX}$ )	110 Wp
Maksimalni napon ( $V_{MAX}$ )	16,20 V
Maksimalna struja ( $I_{MAX}$ )	6,80 A
Napon praznog hoda ( $V_{OC}$ )	20,00 V
Struja kratkog spoja ( $I_{SC}$ )	7,90 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 <sup>2</sup> )
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