

Električne karakteristike FN modula SLA200P

Tip modula	SLA200P
Maksimalna snaga (P_{MAX})	200 Wp
Maksimalni napon (V_{MAX})	28,90 V
Maksimalna struja (I_{MAX})	6,90 A
Napon praznog hoda (V_{OC})	36,40 V
Struja kratkog spoja (I_{SC})	7,70 A
Maksimalni napon sistema	715 V
Tolerancija snage	$\pm 2\%$

Ostale karakteristike

Nominalna radna temperatura ćelije	$43 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$
Promena napona usled temperature	$-150 \text{ mV}/^\circ\text{C}$
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