

Električne karakteristike FN modula SLD70

Tip modula	SLD70
Maksimalna snaga (P_{MAX})	70 Wp
Maksimalni napon (V_{MAX})	16,90 V
Maksimalna struja (I_{MAX})	4,20 A
Napon praznog hoda (V_{OC})	20,0 V
Struja kratkog spoja (I_{SC})	4,80 A
Maksimalni napon sistema	750 V
Tolerancija snage	$\pm 5\%$

Ostale karakteristike

Nominalna radna temperatura ćelije	43 \pm 2 °C
Promena napona usled temperature	-90 mV/°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 °C
Vlažnost vazduha	do 100%
Garancija na snagu	25 godina na 80% snage