



ELEKTRIČNE KARAKTERISIKE	SP120M-12
Maksimalna snaga (P_{max})	120W
Optimalni radni napon (V_{mp})	17.2V
Optimalna radna struja (I_{mp})	6.98A
Napon praznog hoda (V_{oc})	21.6V
Struja kratkog spoja (I_{sc})	7.72A
Temperaturni koeficijent struje kratkog spoja	$(0.065 \pm 0.015) \% / ^\circ C$
Temperaturni koeficijent napona praznog hoda	$-(80 \pm 10) mV / ^\circ C$
Temperaturni koeficijent maksimalne snage	$-(0.5 \pm 0.05) \% / ^\circ C$
NOCT (Vazduh $20^\circ C$, Sunce $0.8KW/m$, Vetar $1m/s$)	$47 \pm 2^\circ C$
Radna temperatura	$-40^\circ C$ do $85^\circ C$
Maksimalni napon sistema	1000VDC
Dimenzije	1480mmx670mmx35mm
Tolerancija snage	$\pm 3\%$

