



380 | 385 | 390 | 395 | 400

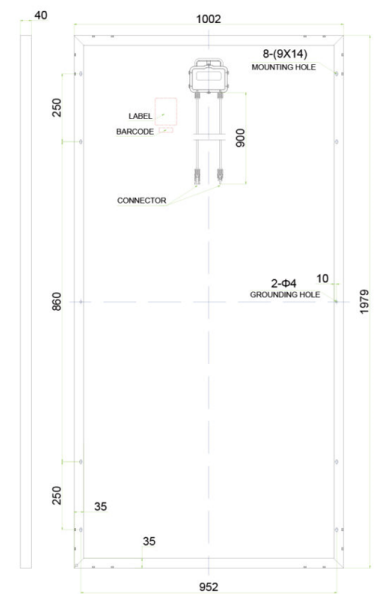
PANEL SOLAR

MONOCRISTALINO

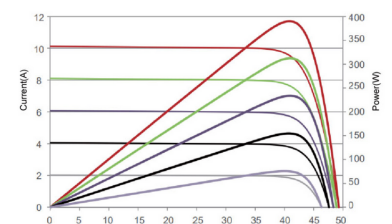
380 | 385 | 390 | 395 | 400

NANOLIGHT

TIPO DE CELDA	MONOCRISTALINO PERC (158.75 x 158.75 MM)
NUMERO Y ARREGLO DE CELDAS	6 x 12 (72 PZAS)
DIMENSIONES	1979 x 1002 x 40mm
PESO	22.5 KGS
CRISTAL FRONTAL	3.2 MM CRISTAL TEMPLADO
MARCO	ALEACIÓN DE ALUMINIO ANONIZADO
ENCAPSULAMIENTO	CRISTAL EVA CELDA EVA TPT
HUMEDAD RELATIVA	0 A 100%
RESISTENCIA	IK 07
INDICE PROTECCIÓN IP	IP65
PARAMETROS DE CARGA DE NIEVE	5400 Pa
TEMPERATURA OPERACION	45°C -2°C
TEMPERATURA DE POTENCIA MÁXIMA	-(0.370+/-0.05)%K
TEMPERATURA DE VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO	-(0.280+/-0.02)%K
TEMPERATURA DE CORRIENTE EN CIRCUITO ABIERTO	-(0.048+/-0.005)%K
MAXIMA CORRIENTE DE FUSIBLES	20A



CARACTERISTICAS	380	385	390	395	400
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	48.9	49.1	49.3	49.5	49.8
CORRIENTE DE CORTO CIRCUITO	9.75	9.92	10.12	10.23	10.36
VOLTAJE DE CIRCUITO OPTIMO	40.5	40.8	41.1	41.4	41.7
CORRIENTE DE CORTO OPTIMO	9.39	9.44	9.49	9.55	9.60
PODER MÁX DE OPERACIÓN STC	380W	385W	390W	395W	400W
EFICIENCIA DEL MODULO	19.16%	19.42%	19.67%	19.91%	20.16%
TEMP. OPERACIÓN	-40°C A +85°C				
MAXIMO VOLTAJE SISTEMA	1000V DC				



GARANTIA 25 AÑOS



Certificación FIDE



Certificación ISO



Certificado Hecho en México



Certificación CSA



Certificación UL

EN ASOCIACION CON

