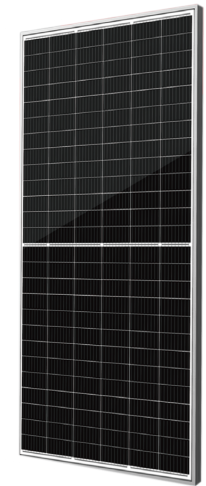




PANEL SOLAR

MONOCRISTALINO

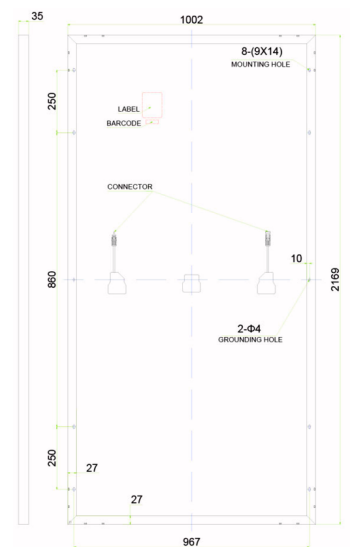


435 | 440 | 445 | 450

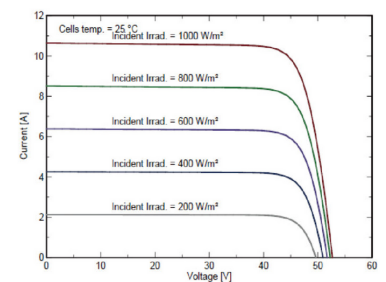
435 | 440 | 445 | 450

NANOLIGHT

TIPO DE CELDA	MONOCRISTALINO (158.75 x 79.375 MM)
NUMERO Y ARREGLO DE CELDAS	6 x 26 (156 PZAS)
DIMENSIONES	2169 x 1002 x 35mm
PESO	24 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	-(0.387+/-0.05)%/K
TEMPERATURA DE VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO	-(0.282+/-0.02)%/K
TEMPERATURA DE CORRIENTE EN CIRCUITO ABIERTO	-(0.041+/-0.005)%/K
MAXIMA CORRIENTE DE FUSIBLES	20A



CARACTERISTICAS	435	440	445	450
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	52.4	52.6	52.7	52.9
CORRIENTE DE CORTO CIRCUITO	10.47	10.53	10.64	10.7
VOLTAJE DE CIRCUITO OPTIMO	44.1	44.3	44.4	44.6
CORRIENTE DE CORTO OPTIMO	9.87	9.93	10.03	10.09
PODER MÁX DE OPERACIÓN STC	435W	440W	445W	450W
EFICIENCIA DEL MODULO	19.91%	20.14%	20.37%	20.60%
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

