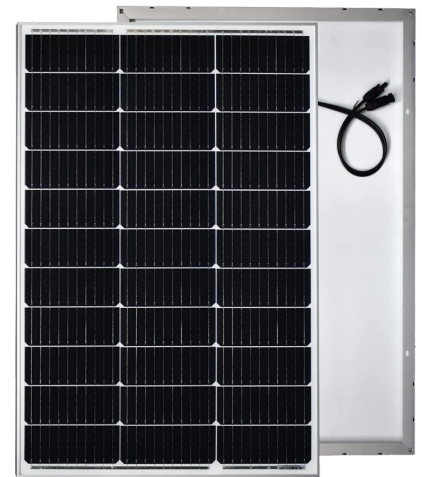




PANEL SOLAR

MONOCRISTALINO



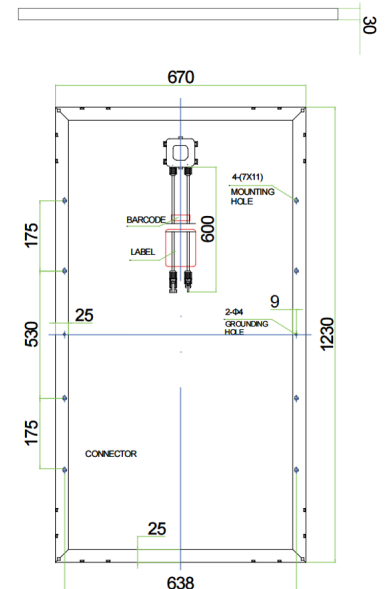
(IMAGEN DE 110)

110

NANOLIGHT

TIPO DE CELDA	MONOCRISTALINO (210x105 MM)
NUMERO Y ARREGLO DE CELDAS	3 x 11 (33 PZAS)
DIMENSIONES	1230 x 670 x 30mm
PESO	10.5 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	2400 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	15A

CARACTERISTICAS	150	155	160
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	21.3	21.38	21.45
CORRIENTE DE CORTO CIRCUITO	8.9	9.06	9.31
VOLTAJE DE CIRCUITO OPTIMO	18.15	18.32	18.48
CORRIENTE DE CORTO OPTIMO	8.27	8.46	8.66
PODER MÁX DE OPERACIÓN STC	150W	155W	160W
EFICIENCIA DEL MODULO	18.42%	18.65%	19.34%
TEMP. OPERACIÓN	-40°C A +85°C		
MAXIMO VOLTAJE SISTEMA	600V DC		



Certificación FIDE



Certificación ISO



Certificado Hecho en México



Certificación CSA



Certificación UL

EN ASOCIACION CON

