

8.33 IS ALWAYS MORE



550 VATIOS 144 CELULAS PODER CONCENTRADO

MAS POTENCIA, MISMO ESPACIO, MAS EFICIENCIA.

SERIE HC MONOCRISTALINO 833 SOLAR

8.550MHC. MONOCRISTALINO 550 VATIOS 144 CÉLULAS

Parámetros Eléctricos **Stc**¹ **Noct**²

P _{max}	550	415.4
Voltage de Potencia Máxima V _{MPP} [V]	41.95	39.57
Corriente Max de Potencia - I _{MPP} [A]	13.12	10.50
Tensión Circuito Abierto- V _{OC} [V]	49.97	47.17
Corriente de Cortocircuito - I _{SC} [A]	13.93	11.22
Eficiencia del Módulo [%]	21.50%	
Tolerancia máxima de Potencia	0 ~ 5W	

STC¹ = Irradiance of 1000 W/m², solar spectrum of AM 1.5, module temperature 25°C
NOCT² = Irradiance of 800 W/m², solar spectrum of AM 1.5, ambient temperature 20°C, wind speed 1m/s.

Características Generales

Dimensiones [mm]	2279 x 1134 x 35
Tipo Célula/Matriz	Mono [6x24]
Peso	27.4 Kg
Marco	Anodized aluminium alloy, black
Temperatura de funcionamiento	-40°C to +85°C
Caja de Conexión/ No. de Diodos	IP68 / 3
Longitud de cable / Sección	350 mm [1200MM]/ 4 mm
Fusibles en Serie	25A
CristalFrontal	3.2 mm tempered glass
Carga de Viento / Nieve	5400 / 2400 Pa
Conectores	MC4 compatible
Máximo Voltaje de Sistema	DC 1000V (IEC)/ 1500V

Garantías

25 años de garantía de potencia Min 90% durante 10 años

15 años de garantía de producto Min 80% durante 25 años

0.68% depreciación de potencia anual

Certificados

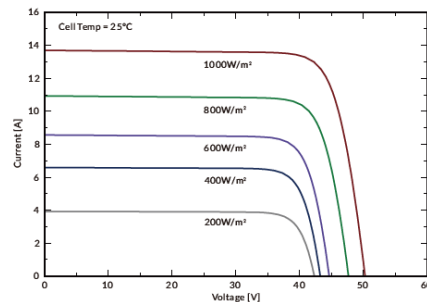
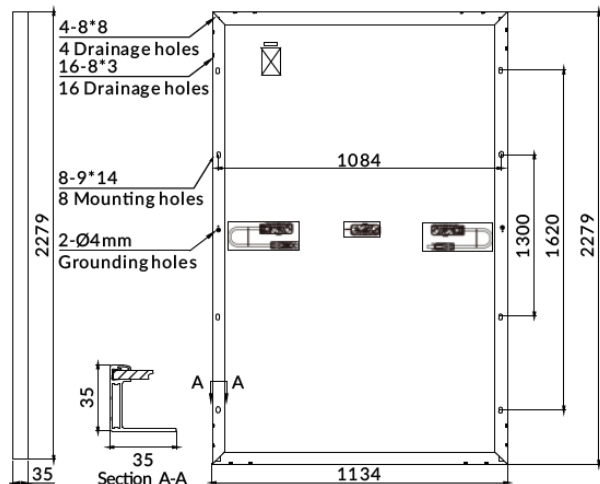


Spain - Head Office

Molina de Segura 5
Bloque 1 30007 Murcia
España

Tel/Fax: +34 868 076 098
Info@sunconnection.eu
info@833solar.com
www.833solar.com

Diseño de Ingeniería



Packing Configuration

Tipo de contenedor	40'HQ
Unidades /pallet	31/20
Unidades /Contenedor	620

Coeficientes de Temperatura

Nominal Operating Cell Temp. (NOCT)	43°C ±2°C
Coeficiente de temperatura P _{MAX}	-0.350 %/°C
Coeficiente de Temperatura I _{sc}	+0.040 %/°C
Coeficiente de temperatura U _{oc}	-0.290 %/°C

833®