

8.33 IS ALWAYS MORE



460 VATIOS 144 CELULAS PODER CONCENTRADO

MAS POTENCIA, MISMO ESPACIO, MAS EFICIENCIA.

SERIE HC MONOCRISTALINO 833 SOLAR

8.460MMX. MONOCRISTALINO 450 VATIOS

Parámetros Eléctricos **Stc¹** **Noct²**

P _{max}	460	347.7
Voltage de Potencia Máxima V _{MPP} [V]	41.80	39.2
Corriente Max de Potencia - I _{MPP} [A]	11.01	8.87
Tensión Circuito Abierto- V _{OC} [V]	50.40	47.00
Corriente de Cortocircuito - I _{SC} [A]	11.58	9.40
Eficiencia del Módulo [%]	21.2%	
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]	2095 x 1039 / 2108X1048 35/40
Tipo Célula/Matriz	Mono 144(6*24) - Mono 83x166 mm
Peso	25 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	20A
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

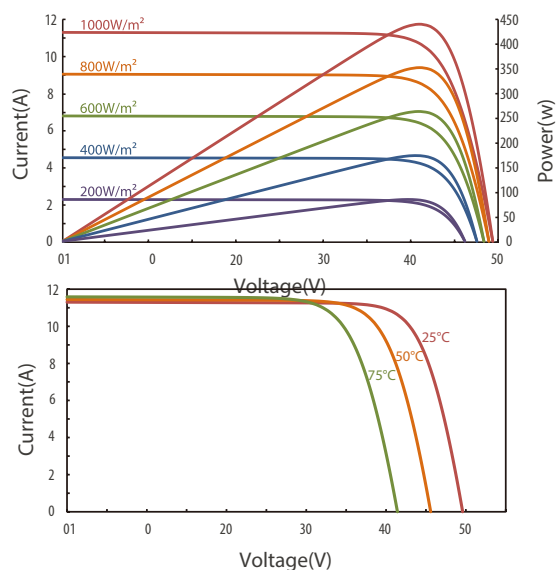
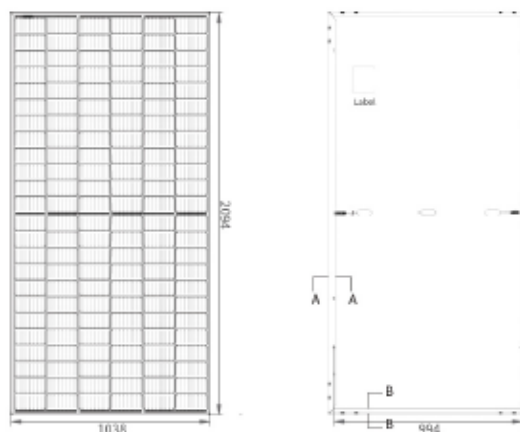


Spain - Head Office

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	30/22
Unidades /Contenedor	660

Coefficientes de Temperatura

Nominal Operating Cell Temp. (NOCT)	45°C ±2°C
Coefficiente de temperatura P _{MAX}	-0.360 %/°C
Coefficiente de Temperatura I _{sc}	+0.050 %/°C
Coefficiente de temperatura U _{oc}	-0.280 %/°C

833®