

8.33 IS ALWAYS MORE



285 VATIOS 60 CÉLULAS PODER CONCENTRADO

MAS POTENCIA, MISMO ESPACIO, MAS EFICIENTE

SERIE POLICRISTALINO 833 SOLAR

8.285P. POLICRISTALINO 285 VATIOS 60 CÉLULAS

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

P _{max}	285	211
Voltage de Potencia Máxima V _{MPP} [V]	31.6	29.2
Corriente Max de Potencia - I _{MPP} [A]	9.02	7.23
Tensión Circuito Abierto- V _{OC} [V]	38.3	35.5
Corriente de Cortocircuito - I _{SC} [A]	9.49	7.66
Eficiencia del Módulo [%]	17.40%	
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]	1640 x 992 x 35/30
Tipo Célula/Matriz	Poly 156 x 156 mm / 60(6x10)
Peso	18.5 Kg
Marco	Anodized aluminium alloy, black
Temperatura de funcionamiento	-40°C to +85°C
Caja de Conexión/ No. de Diodos	IP67 / 6
Longitud de cable / Sección	900 mm / 4 mm
Fusibles en Serie	15A
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

30 años de garantía de potencia	Min 90% durante 10 años
12 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

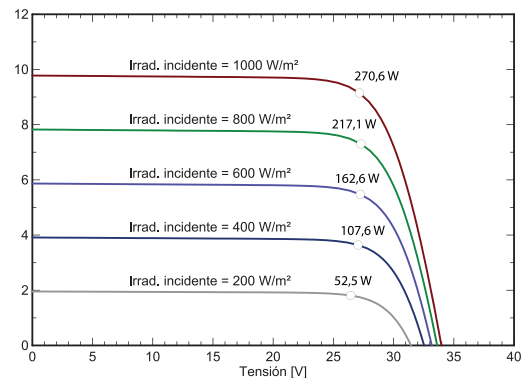
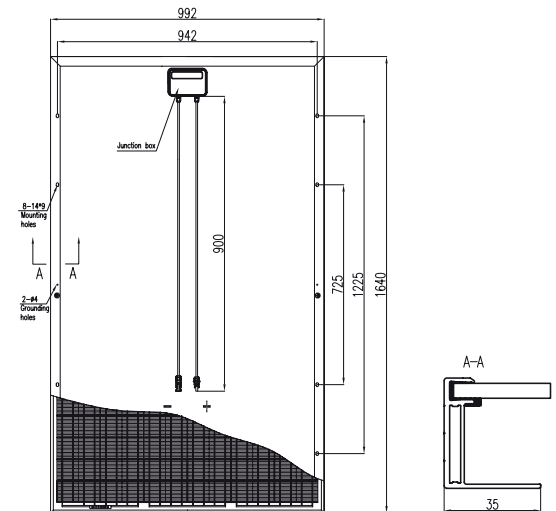
Tel/Fax: +34 868 076 098
Info@sunconnection.eu
info@833solar.com
www.833solar.com

China - Office Douda

MCS BABT8761R1

833[®]

Diseño de Ingeniería



Packing Configuration

Tipo de contenedor	40'HQ
Unidades /pallet	28/30
Unidades /Contenedor	840

Coefficientes de Temperatura

Nominal Operating Cell Temp. (NOCT)	45°C ±2°C
Coefficiente de temperatura P _{MAX}	-0.390 %/°C
Coefficiente de Temperatura I _{sc}	+0.060 %/°C
Coefficiente de temperatura U _{oc}	-0.300 %/°C