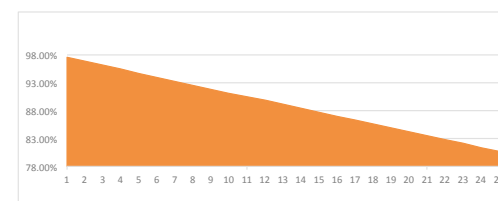
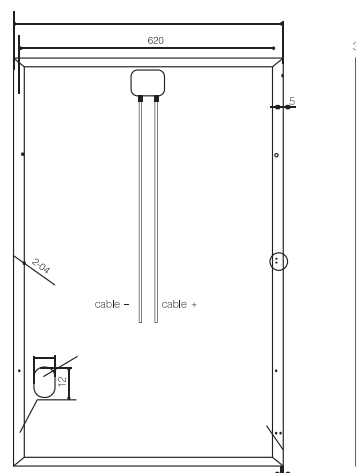
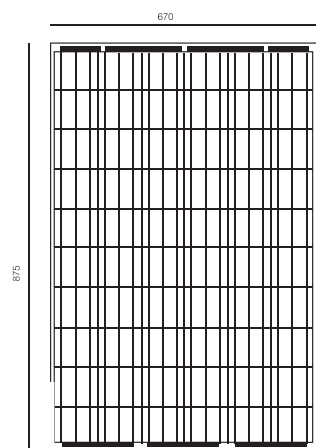


SERIE NOGAL

IPS80W



GARANTÍA

12 años en producto
25 años de rendimiento

IPS 80

Potencia Máxima (Pm)	80W
Voltaje de Máxima Potencia	18,25V
Corriente de Máxima Potencia (Imp)	4,38 A
Voltaje de circuito abierto (Voc)	21,96V
Corriente de Cortocircuito (Isc)	4,69 ^a
Eficiencia de la celda (%)	15,62%
Eficiencia del modulo	13,23%
Tolerancia (%)	0+3%
NOCT	45°C ±2°C
Coeficientes de Temperatura	
Coeficiente de Temperatura Icd (%) C	+0,04
Coeficiente de Temperatura Voc (%) C	-0,38
Coeficiente de Temperatura Pm (%)	-0,47

Data Mecánica

Tipo de celda	Policristalino
Número de celdas	4*9
Tamaño del modulo (mm)	905*668*35
Grosor de vidrio	3,2
Capacidad de peso máximo	2400-5400 Pa
Peso (Kg)	7,2
Caja de conexión	3 diodos, protección IP67
Diodo de Bypass	30 ^a
Cable y tipo de conectores	900mm compatible con MC4
Rango de temperatura	-40° C a +85°C
Condiciones estándar de pruebas	AM 1,5 1,000W/m2
Garantía	25 años a un 80% de eficiencia y 12 años por manufactura
Cerificaciones	IEC 6 12 15