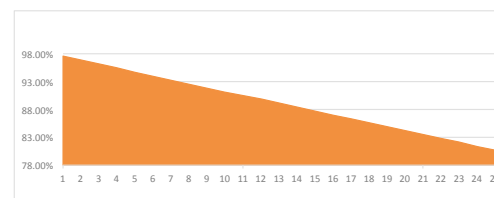
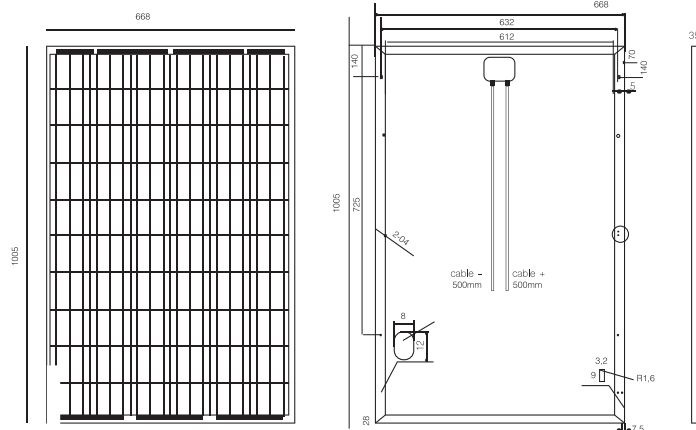


SERIE NOGAL

IPS 100W



GARANTÍA

12 años en producto
25 años de rendimiento

IPS 100	
Potencia Máxima (Pm)	100W
Voltaje de Máxima Potencia	19,12V
Corriente de Máxima Potencia (Imp)	5,23 A
Voltaje de circuito abierto (Voc)	22,68V
Corriente de Cortocircuito (Isc)	5,60 A
Eficiencia de la celda (%)	17,42%
Eficiencia del modulo	14,90%
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)	1005*668*35
Grosor de vidrio	3,2
Capacidad de peso máximo	2400-5400 Pa
Peso (Kg)	8
Caja de conexión	3 diodos, protección IP67
Diodo de Bypass	10
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
Garantia	25 años a un 80% de eficiencia y 12 años por manufactura
Certificaciones	IEC 6 12 15