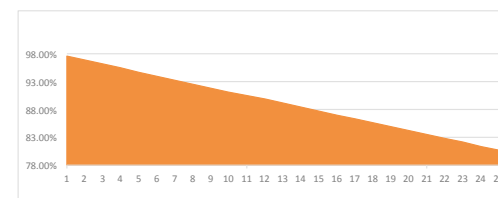
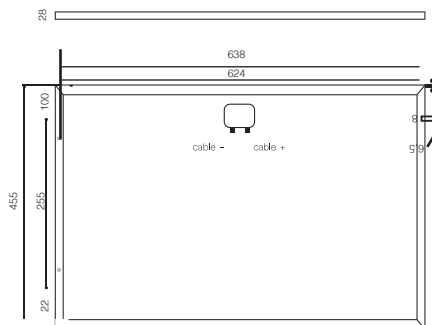
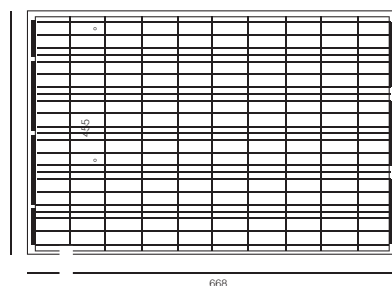
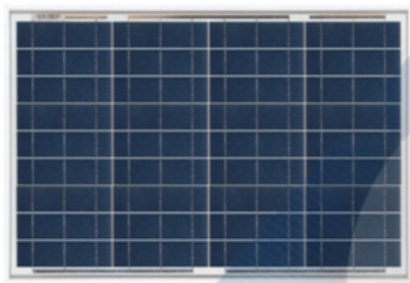


SERIE NOGAL

IPS40W



GARANTÍA

12 años en producto
25 años de rendimiento

	IPS 40
Potencia Máxima (Pm)	40W
Voltaje de Máxima Potencia	18,83V
Corriente de Máxima Potencia (Imp)	2,12A
Voltaje de circuito abierto (Voc)	22,46V
Corriente de Cortocircuito (Isc)	2,27A
Eficiencia de la celda (%)	16,90%
Eficiencia del modulo	13,16%
Tolerancia (%)	0+3%
NOCT	45°C ±2°C
Coeficientes de Temperatura	
Coeficiente de Temperatura Icd (%) C	+0,05
Coeficiente de Temperatura Voc (%) C	-0,32
Coeficiente de Temperatura Pm (%)	-0,41

Data Mecánica	
Tipo de celda	Policristalino
Número de celdas	4*9
Tamaño del modulo (mm)	455*668*28
Grosor de vidrio	3,2
Capacidad de peso máximo	2400-5400 Pa
Peso (Kg)	3,6
Caja de conexión	3 diodos, protección IP67
Diodo de Bypass	30A
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
Certificaciones	IEC 6 12 15