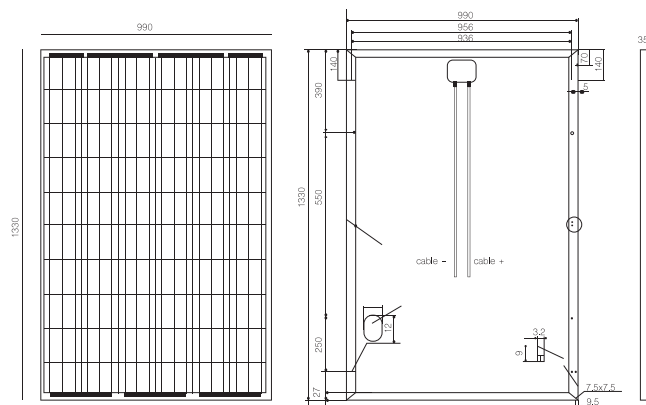
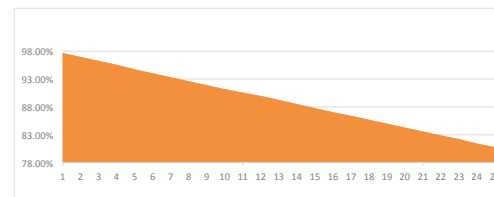


## SERIE NOGAL

IPS 200  
IPS 240  
IPS 260



GARANTÍA  
12 años en producto  
25 años de rendimiento



	IPS200	IPS250	IPS260
Potencia Máxima (Pm)	200W	240W	260W
Voltaje de Máxima Potencia	24,81V	31,02V	31,35V
Corriente de Máxima Potencia (Imp)	8,06A 8,06A 8,29A	8,06A 8,06A 8,29A	8,06A 8,06A 8,29A
Voltaje de circuito abierto (Voc)	8,29V	36,99V	37,22 V
Corriente de Cortocircuito (Isc)	8,63 A	8,62 A	8,87A
Eficiencia de la celda (%)	17,30	17,46	18,16
Eficiencia del módulo (%)	15,19	15,40	15,98
Tolerancia (%)	0		
NOCT	45°C ±2°C	45°C ±2°C	45°C ±2°C
<i>Coefficientes de Temperatura</i>			
Coefficiente de Temperatura Icd (%) C	+0,05	+0,05	+0,05
Coefficiente de Temperatura Voc (%) C	-0,32	-0,32	-0,32
Coefficiente de Temperatura Pm (%)	-0,41	-0,41	-0,41
<i>Data Mecánica</i>			
Tipo de celda	Policristalino	Policristalino	Policristalino
Número de celdas	6*8	6*10	6*10
Tamaño del módulo (mm)	1330*990*35	1640*992*40	1640*992*35
Grosor del vidrio	3,2	3,2	3,2
Capacidad de peso máximo	2400-5400 Pa	2400-5400 Pa	2400-5400 Pa
Peso (kg)	15,4	18,6	18,6
Caja de conexión	3 diodos, protección IP67	3 diodos, protección IP67	3 diodos, protección IP67
Diodo de Bypass	30A	30A	30A
Cable y tipo de conectores	900mm compatible con MC4	900mm compatible con MC4	900mm compatible con MC4
Rango de Temperatura	-40° C a +85°C	-40° C a +85°C	-40° C a +85°C
Condiciones Estándar de Prueba	AM 1,5 1,000W/m2	AM 1,5 1,000W/m2	AM 1,5 1,000W/m2
Garantía	25 años a un 80% de eficiencia y 12 años por manufactura	25 años a un 80% de eficiencia y 12 años por manufactura	25 años a un 80% de eficiencia y 12 años por manufactura
Certificaciones	IEC 6 12 15	IEC 6 12 15	IEC 6 12 15
Dimensiones an*al mm	990*1330	990*1330	990*1330