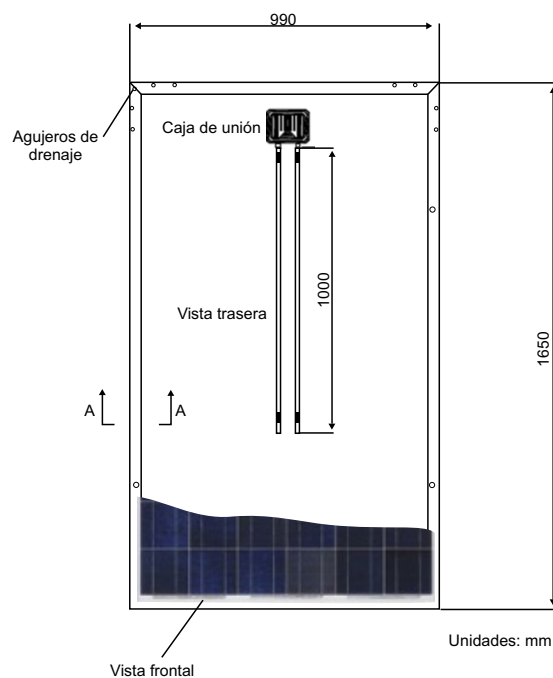
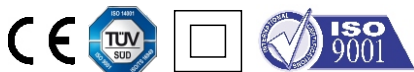


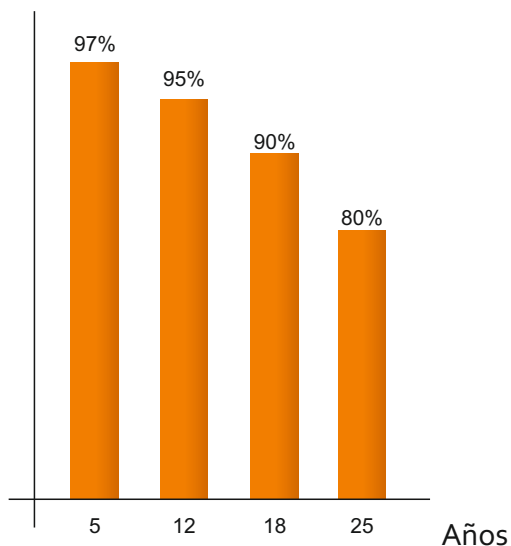
Panel Fotovoltaico Policristalino 240 W Komaes



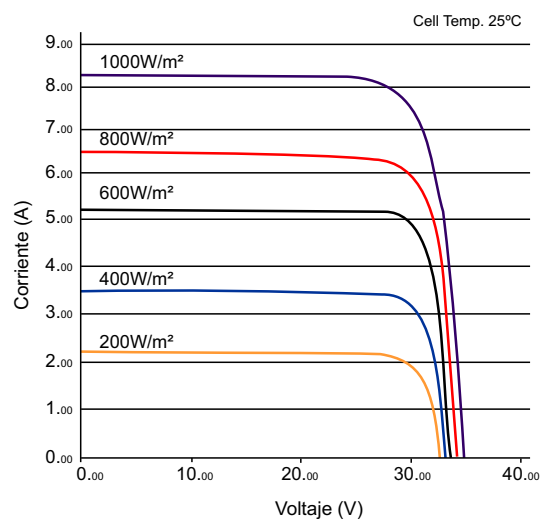
Producto Certificado



Rendimiento



Curva a diferentes niveles de irradiación



Características Eléctricas

	KM(P)240	Unidades
Potencia máxima según STC	240	Pmax (W)
Voltaje de circuito abierto	36,84	Voc (V)
Corriente de cortocircuito	8,32	Isc (A)
Tensión de alimentación máxima	30,66	Vm (V)
Corriente de potencia máxima	7,83	Im (A)
Tolerancia de potencia	-0/+5	%
Eficiencia de módulo	14,7	%
Voltaje máximo del sistema	1000	VDC
Eficiencia de celda	16.4	%
Celdas por módulo	60 (6x10)	Pcs
Tipo de celda	Silicona Policristalina	
Tamaño de celda	156x156	mm
Diodos Bypass	10 Amp, 6 pcs	Pcs
Calificación de Fusible en serie	15A	A
Coeficiente de temp. de Isc	+0.05	%/°C
Coeficiente de temp. de Voc	-0.35	%/°C
Coeficiente de temp. de poder	-0.47	%/°C
Temperatura nominal de la célula operativa	47±2	°C
Temperatura operativa	-40~+85	°C

Características Mecánicas

Dimensiones	1650x990x50 mm
Peso	19.8 Kg
Tipo de caja de unión	TUV certified, IP65
Tipo de Cable, Diámetro	TUV Certified, 4mm ² , 100 cm longitud
Connector	Compatible para Tipo 4 (MC4)
Vidrio Templado	3.2 mm, alta transmisión, hierro bajo