



PV SOL60P-250W



- 100% para uso doméstico.
- Policristalino.
- Rendimento excelente em baixas condições de luminosidade.
- Garantia de rendimento, 10 anos 91%, 25 anos 80%.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de Cable - Transversal en Area y Longitud	= 4mm ² , L= 900 ± 5mm
Tipo de Conector	Compatible Tipo MC4
Dimension AxBxC	1640x 992 x 45mm
Peso	18.3kg (40.3lb)
No. De Hollos de Drenaje en el Marco	16
Construcción	Alta Transmision, Hierro Temperado Bajo
Cristal	3,2mm
Sellado	EVA
Parte Trasera	Blanca
Caja de Conexiones	IP 67
Marco	Aleacion de Aluminio Anodizado Tipo 6063T Marco

PARÁMETROS DE CONTROLLO

Tensión de Aislamiento Dieléctrico	6000VDC max
Temperatura Operativa	-40° C - +85° C
Max De carga	5400 Pa
Impacto de Granizo	25mm,23m/s

CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

Código Del Producto	MA-0532				
Células Solares	Poly- Cristalino 156X156mm 60pcs (6x10)				
Potencia Máxima	250Wp*	255Wp	260Wp	265Wp	270Wp
Tolerancia de Potencia	0 + 6W				
Tensión a Pmax (Vmp)	30,9V	31,1V	31,3V	31,5V	31,4V
Corriente a Pmax(Imp)	8,09A	8,20A	8,31A	8,41A	8,60A
Tensión a Circuito Abierto (Voc)	37,7V	37,9V	38,2V	38,4V	38,3V
Corriente de Corto Circuito (Isc)	8,76A	8,87A	8,99A	9,10A	9,31A
Tensión Máxima del Sistema (VDC)	1000V (IEC), 600V (UL)				
Eficiencia del Módulo	%15,40	15,70%	16,00%	18,70%	16,60%
No. Diodos de Derivacion (pcs)	3				
Max. Fusibles de Serie (A)	12A				
Coefficiente de Temperatura a Pmax	-0,45%/°C				
Coefficiente de Temperatura a Voc	-0,34%/°C				
Coefficiente de Temperatura a Isc	0,05%/°C				
Temperatura Nominal Operativa de la Célula	46± 2° C				

* Painel fotovoltaico comercializado em Portugal.

