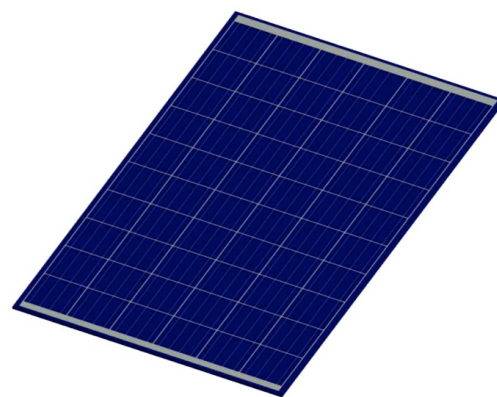


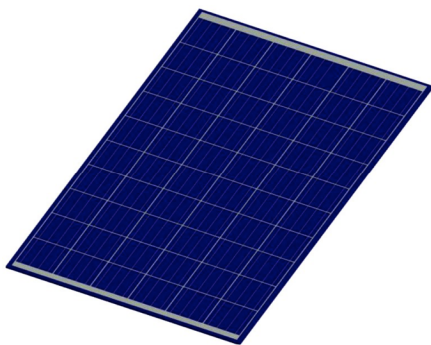
PANEL POLICRISTALINO

DUALGLASS 60 CELDAS

Módulo construido como un conjunto de celdas de silicio policristalino, superpuestas en dos láminas de vidrio sin marco. Este módulo requiere una estructura especial. La tecnología fotovoltaica es la misma de un policristalino normal. Se caracterizan por tener celdas cuadradas de un color azulado.



Marca		
Modelo		
DATOS GENERALES		
PARÁMETRO	UNIDAD	RANGO
Número celdas	-	60
Clase protección Junction Box	-	IP67
Tipo de conector	-	MC4
Clasificación de fuego	-	Tipo 13
Marco	-	Sin marco
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)		
PARÁMETRO	UNIDAD	RANGO
Potencia nominal	W	270 / 230
Tolerancia potencia nominal	%	3+/0
Tolerancia potencia nominal	W	5+/0
Voltaje en MPP	V	31,7 / 30,5
Corriente en MPP	A	8,69 / 8,2
Voltaje en circuito abierto	V	38,8 / 34,9
Corriente de cortocircuito	A	9,09 / 7,35
DIMENSIONES		
PARÁMETRO	UNIDAD	RANGO
Longitud	mm	1664 / 1646
Anchura	mm	998 / 992
Profundidad	mm	9 / 6
Profundidad c/ Junction Box	mm	30 / 25
Peso	Kg	24 / 20



PANEL POLICRISTALINO
DUALGLASS 60 CELDAS

COEFICIENTES DE TEMPERATURA		
PARÁMETRO	UNIDAD	RANGO
Coeficiente de temperatura Potencia	%/°C	0,41- / 0,4-
Coeficiente de temperatura Voltaje Circuito Abierto	%/°C	0,32- / 0,3-
Coeficiente de temperatura Corriente Cortocircuito	%/°C	0,06 / 0,05
LÍMITES		
PARÁMETRO	UNIDAD	RANGO
Voltaje máximo	V	1500
Valor máximo fusible en serie	A	15
Corriente inversa máxima	A	15
CERTIFICACIONES		
IEC 61215/ IEC 61730/ UL 1703/ IEC 61701/IEC 62716		
GARANTÍAS		
Garantía de producto	años	10
Garantía de potencia	años	30 (lineal)