

EPL22512AL

225W- Modulo Monocristalino

Coeficientes de Temperatura

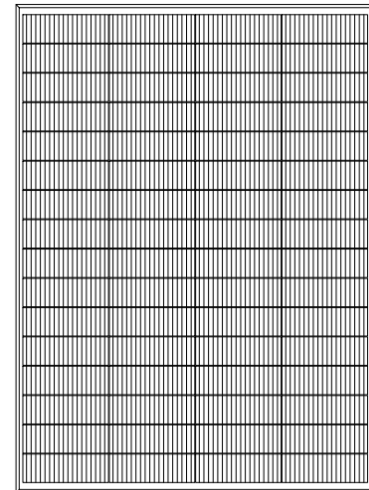
Temperatura Nominal de Funcionamiento de Celda	NOCT	°C	45 +/-2
Coeficiente de Temperatura De voltaje (Voc)	α	%°C	-0.32
Coeficiente de Temperatura de Corriente (Isc)	β	%°C	0.055
Coeficiente de Temperatura de Potencia (Pmpp)	γ	%°C	-0.39

Datos Mecanicos

Celda Solar	Monicroistalina, 210×70mm		
Arreglo	64 celdas (4*16)		
Vidrio Frontal	3.2 mm Templado		
Marco	Aluminio Anodizado		
Carga Maxima de Nieve Frontal	5400 Pa		
Carga Maxima de Viendo Trasera	2400 Pa		
Condiciones de Medida	STC		
Caja de Conexión	IP67		
Cables y Conectores	L900 mm, Ø4mm ² , MC4		

Datos Eléctricos

Tipo de Modulo	EPL22512AL		
Potencia Maxima Nominal	P Max	Wp	225
Tolerancia Minima de Potencia	P Max	%	±3
Maxima Potencia de Voltaje	Vmp	V	18.56
Maxima Potencia de Corriente	Imp	A	12.13
Voltaje de Circuito Abierto	Voc	V	21.8
Corriente de Corto Circuito	Isc	A	13.20
Eficiencia del Modulo	η m	%	21.31
Temperatura de Operación	°C	Desde -45 a 85	
Maxima Capacidad del Fusible	A	15	
Maximo Voltaje del Sistema	DC	V	1500
Peso	Kg	11.1	
Dimension	mm	1200*880*30	



Dimensiones
Unidades: mm

