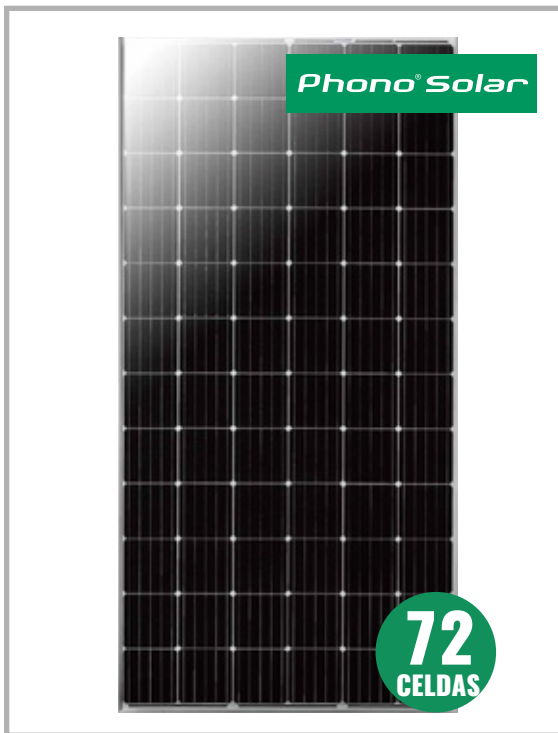


PANEL PHONO SOLAR PS-375 MONOCRISTALINO



Información general

Phono Solar es uno de los fabricantes líderes de productos de energía renovable del mundo y una marca que se ha convertido en sinónimo de alto rendimiento y alta calidad. Los paneles fotovoltaicos Phono Solar son ideales para su uso en grandes plantas fotovoltaicas, instalaciones industriales e instalaciones residenciales.

Algunos de los beneficios de los paneles Phono Solar son:

- Mayor producción de energía por celda.
- Libre de PID.
- Certificado para cargas de hasta 5400 Pa.
- Rendimiento excelente en condiciones de baja radiación solar.
- Bajo coeficiente de temperatura, que se traduce en un mejor rendimiento a largo plazo.
- Certificado contra corrosión por niebla salina.
- Certificado contra corrosión por amoníaco.
- Resistencia al fuego probada.



Rendimiento excepcional en condiciones de poca luz.



Excelente coeficiente de temperatura dando mayores rendimientos a largo plazo.



Clasificación de corriente positiva



Los conectores IP68 mejoran la confiabilidad del sistema fotovoltaico



Certificado para soportar cargas de hasta 5400Pa



Anti-PID



Modelo	PS-375
Tipo	Monocrystalino 6 x 6 pulgadas, 6 x 12 piezas en serie
Potencia Nominal (Pmp)	375W
Tolerancia	0~+5w
Corriente Nominal (Imp)	9.57
Tensión Nominal (Vmp)	39.19
Corriente de corto circuito (Isc)	9.98
Voltaje de Circuito Abierto (Voc)	48.24
Eficiencia del Módulo (%)	19.33
NOCT (Temperatura nominal de la celda en operación)	45±2C
Coeficiente de temperatura en voltaje	-0.288%/C
Coeficiente de temperatura corriente	+0.047%/C
Coeficiente de temperatura de potencia	-0.398%/C

PANEL PHONO SOLAR PS-375 MONOCRISTALINO

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Dimensiones (L× An ×Al)	1956x 992x40
Peso	22.5kg (49.6 lbs)
Cristal frontal	3.2mm vidrio templado
Marco	Aleación de aluminio anodizado
Cable	4mm ² (IEC), Longitud:1100mm
Caja de conexiones	IP 68
Temperatura de Funcionamiento	De -40 a +85°C
Diámetro del granizo @ 80km/h	Hasta 25mm
Capacidad de carga máxima de superficie	Up to 5400Pa
Clasificación Máxima de Fusibles de la Serie	20A
Clase de aplicación y de seguridad	II
Resistencia al fuego (IEC61730)	C
Módulo de rendimiento de fuego (UL 1703)	Type1
Voltaje máximo del sistema	DC 1000V/1500V (IEC/ETL)

