

PANEL PHONO SOLAR PS-385 MONO PERC



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

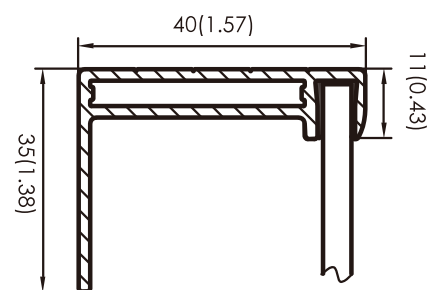
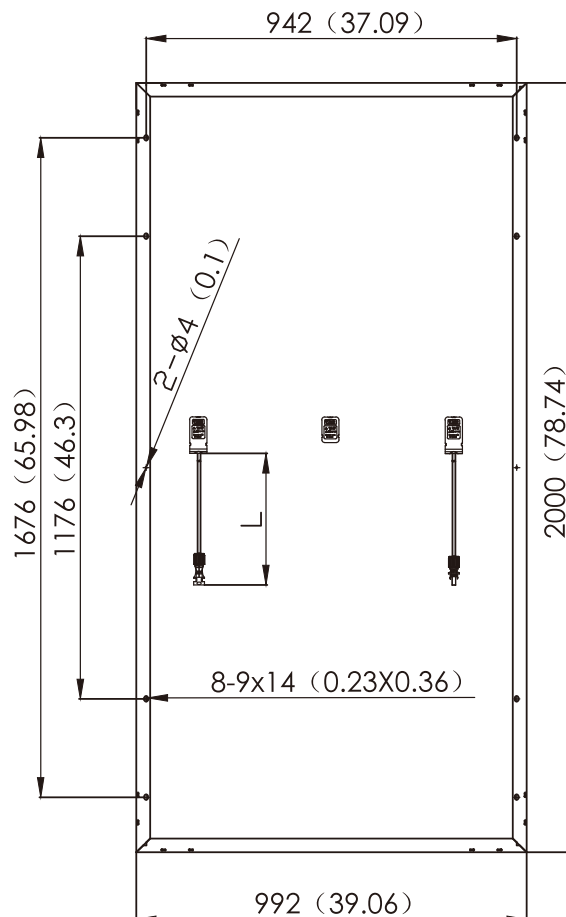


| | |
|---|--|
| Modelo | PS-385 |
| Tipo | Monocrystalino PERC O 6 x 6 pulgadas, 6 x 12 piezas en serie |
| Potencia Nominal (Pmp) | 385W |
| Tolerancia | 0~+5w |
| Corriente Nominal (Impp) | 9.48 |
| Tensión Nominal (Vmpp) | 40.62 |
| Corriente de corto circuito (Isc) | 9.95 |
| Voltaje de Circuito Abierto (Voc) | 48.19 |
| Eficiencia del Módulo (%) | 19.41 |
| NOCT (Temperatura nominal de la celda en operación) | 43±2°C |
| Coeficiente de temperatura en voltaje | -0.286%/C |
| Coeficiente de temperatura corriente | +0.051%/C |
| Coeficiente de temperatura de potencia | -0.368%/C |

PANEL PHONO SOLAR PS-385 MONO PERC

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

| | |
|--|---|
| Dimensiones (L× An ×Al) | 2000mmx992mmx40mm |
| Peso | 22.6kg (49.8 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) |



Note: mm (inch)