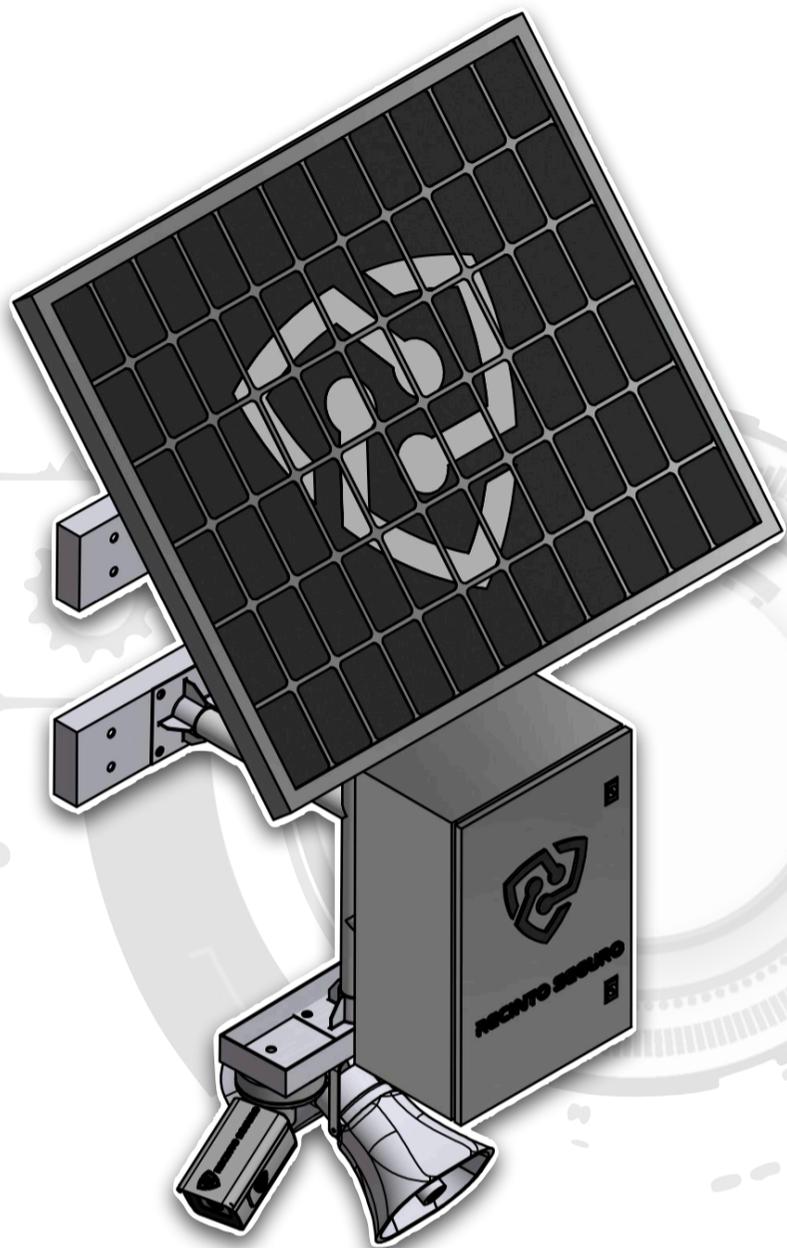


SOLUCIÓN SOLAR 40W/H 900W



APLICACIONES:

- Iluminación.
- Seguridad.
- Telemetría.
- Control.
- Telecomunicaciones.
- Agroindustria.
- Minería.
- Gobierno.

Características Principales:

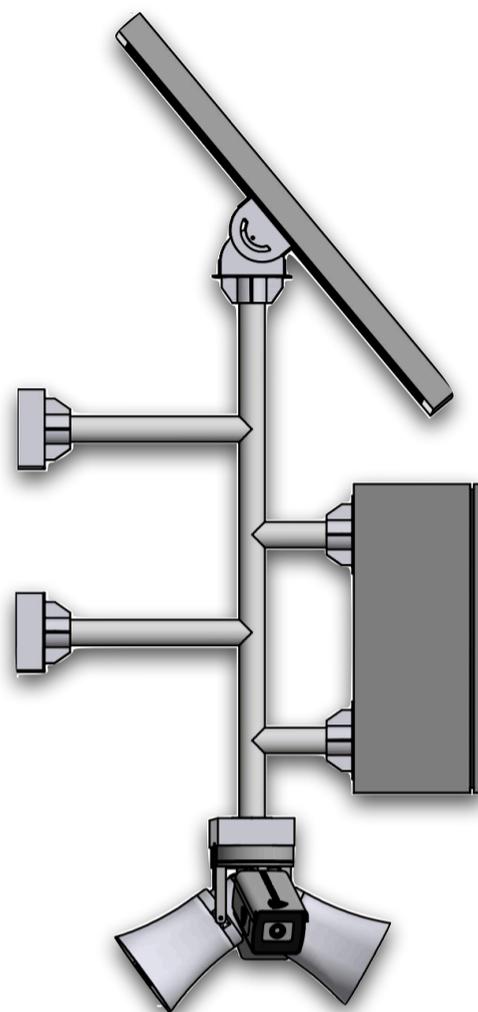
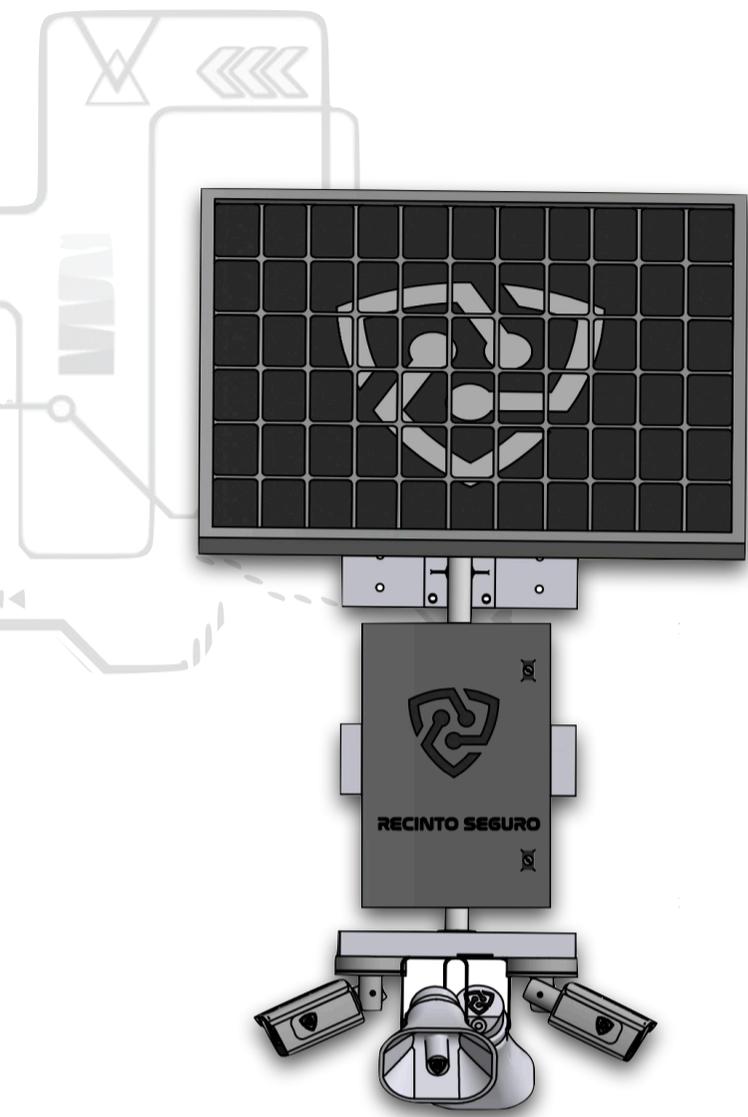
- **Energía Renovable:** Utilizan paneles solares para generar electricidad, aprovechando la energía del sol.
- **Autonomía:** Equipados con baterías de alta capacidad que garantizan el suministro continuo de energía, incluso en días nublados o durante la noche.
- **Robustez y Durabilidad:** Construidos con materiales resistentes a las inclemencias del tiempo, asegurando un rendimiento óptimo en cualquier entorno.
- **Fácil Instalación:** Diseñados para una instalación sencilla y rápida, sin necesidad de infraestructura eléctrica previa.

Beneficios:

- **Sostenibilidad Ambiental:** Al utilizar energía solar, se reduce la dependencia de combustibles fósiles y se minimiza la huella de carbono.
- **Versatilidad:** Ideales para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo iluminación, sistemas de seguridad, comunicaciones y otros dispositivos electrónicos.
- **Confiabilidad:** Proveen una fuente de energía constante y fiable en lugares donde el acceso a la red eléctrica es limitado o inexistente.
- **Costos Operativos Reducidos:** Al no depender de generadores diésel u otras fuentes de energía tradicionales, se reducen significativamente los costos de operación y mantenimiento.



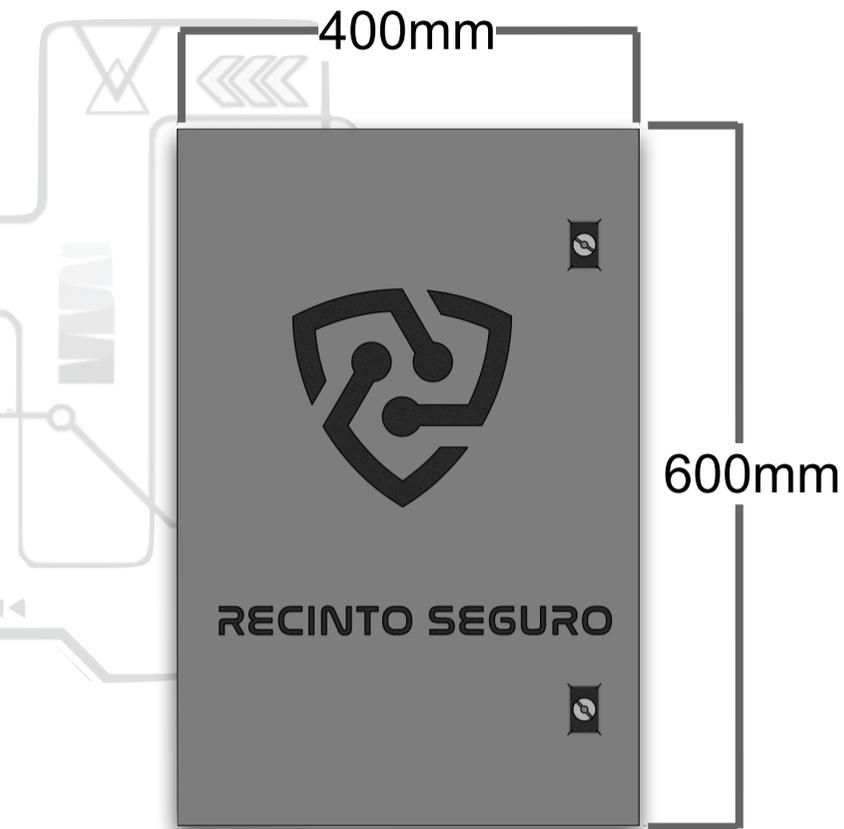
SOLUCIÓN SOLAR 40W/H 900W



Horas mínimo pico de sol	4 horas pico de sol (ZONA CENTRO)
Potencia total en W	900W/Día
Consumo máximo W/H 12V	40W/H
Consumo máximo W/H 24V	40W/H
Consumo máximo W/H 48V	40W/H
Capacidad máxima en Amp 12VDC	4AMP
Capacidad máxima en Amp 24VDC	4AMP
Capacidad máxima en Amp 48VDC	4AMP
Nominal Capacity (10HR) Batería interna	75Ah
Grado de protección	IP65 (resistente a intemperie, polvo y agua)



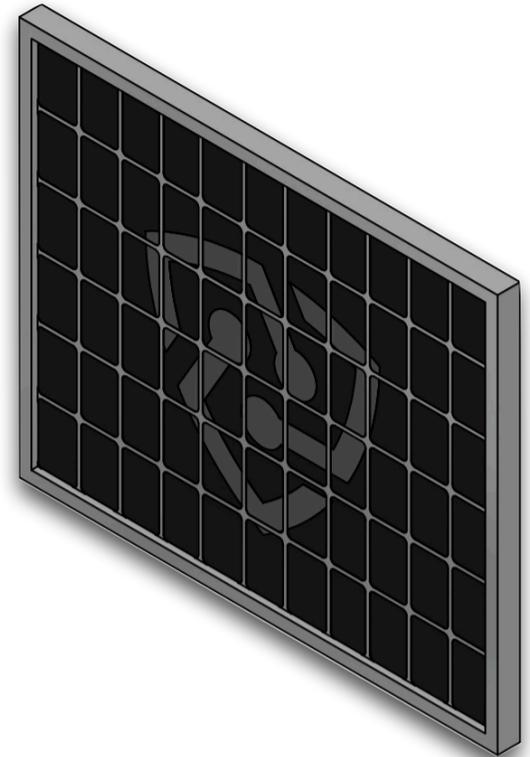
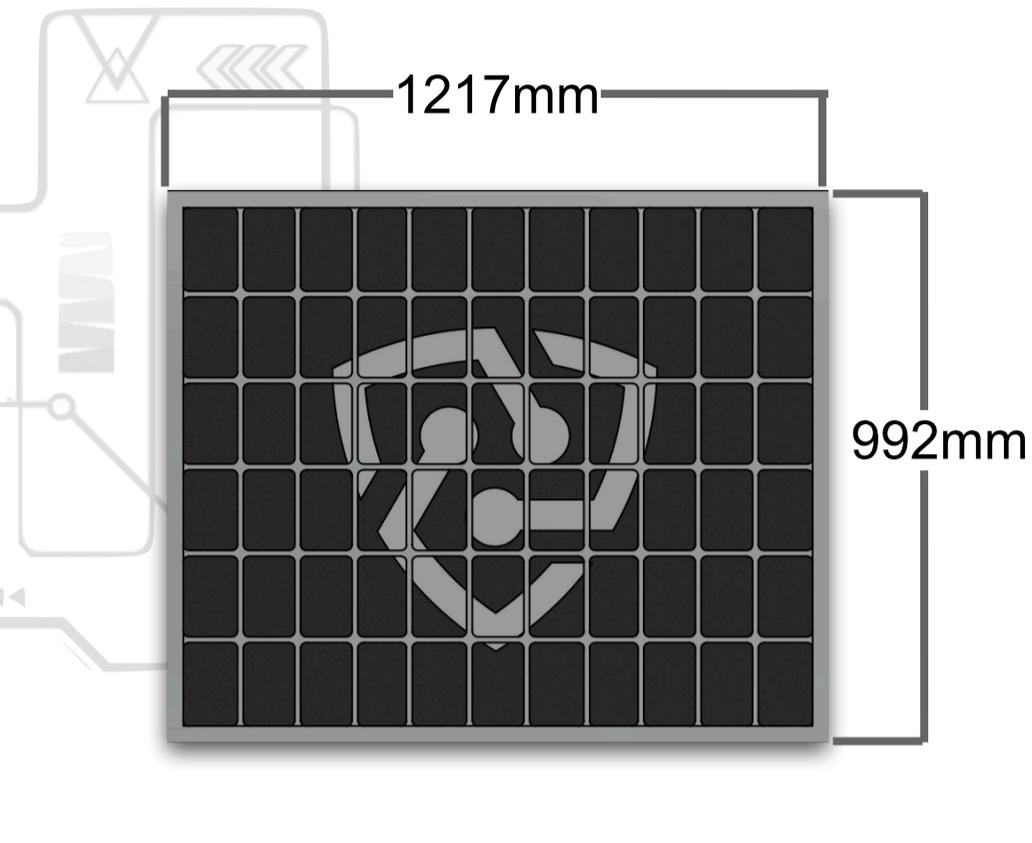
SOLUCIÓN SOLAR 40W/H 900W



Grado de protección	IP65 (resistente a intemperie, polvo y agua)
Tamaño de gabinete	600 x 400 x 250mm
Nominal Voltage	12V
Nominal Capacity (10HR)	75Ah
(20HR 1.80V/cell, 25°C)	78.0 Ah/3.9A
(10HR 1.80V/cell, 25°C)	75.0 Ah/75.0A
5HR 1.75V/cell, 25°C)	64.5 Ah/12.9A
(3HR 1.75V/cell, 25°C)	58.5 Ah/19.5A
(1HR 1.60V/cell, 25°C)	45.8 Ah/45.8A
Max Discharge Current	900A (5s)
System Nominal Voltage	12/24VDC ¹ Auto
Rated Charge Current	20A
Rated Discharge Current	20A
Battery Voltage Range	8~32V
Max. PV Open Circuit Voltage	100V ²
MPPT Voltage Range	(Battery voltage +2V)-72V
Salida de voltaje 12V	4 AMP
Salida de voltaje 24V	4 AMP
Salida de voltaje 48V	4 AMP

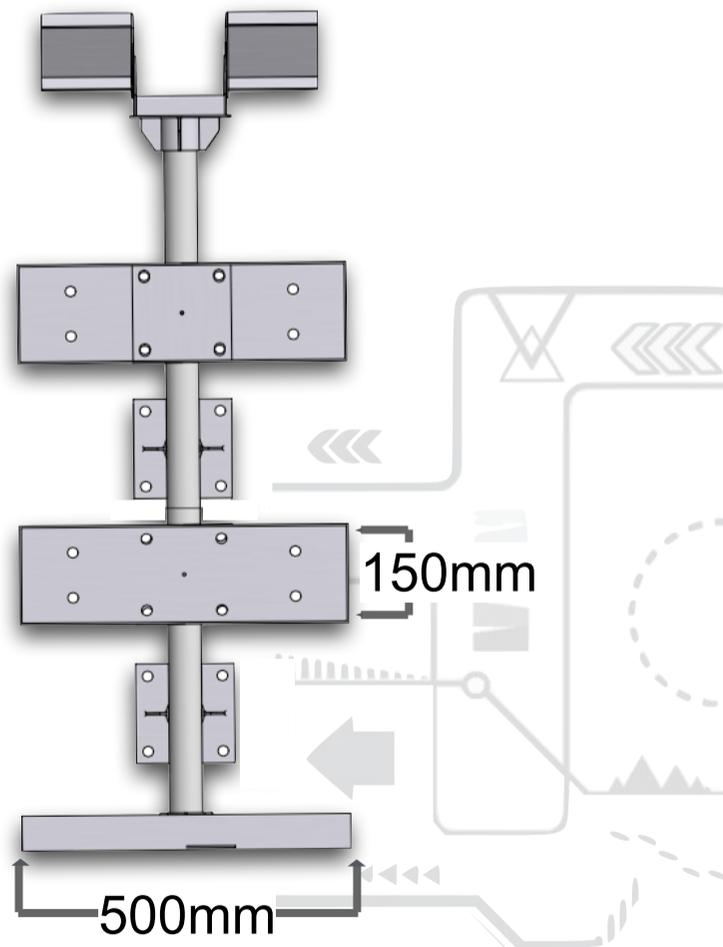
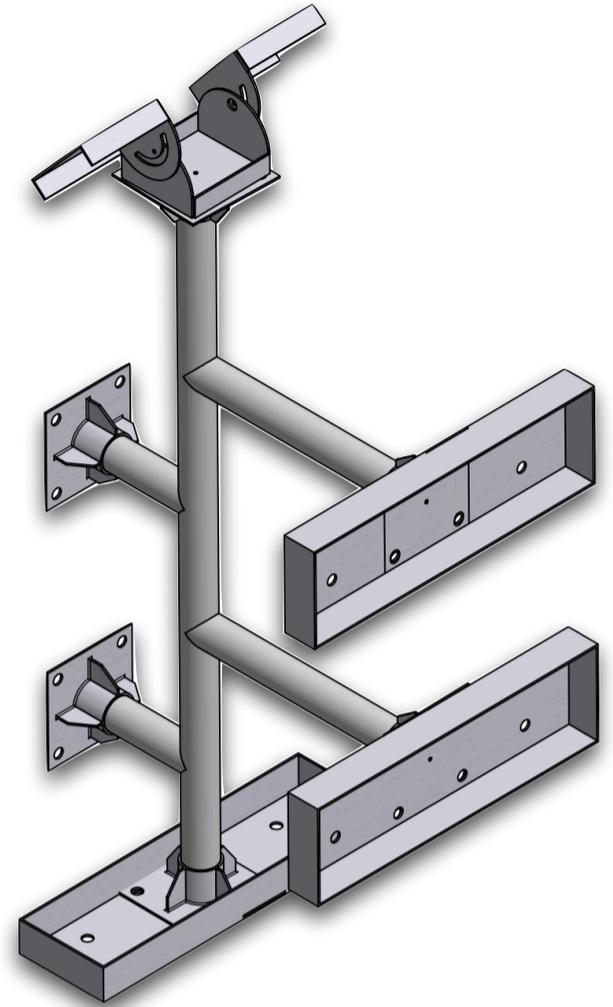
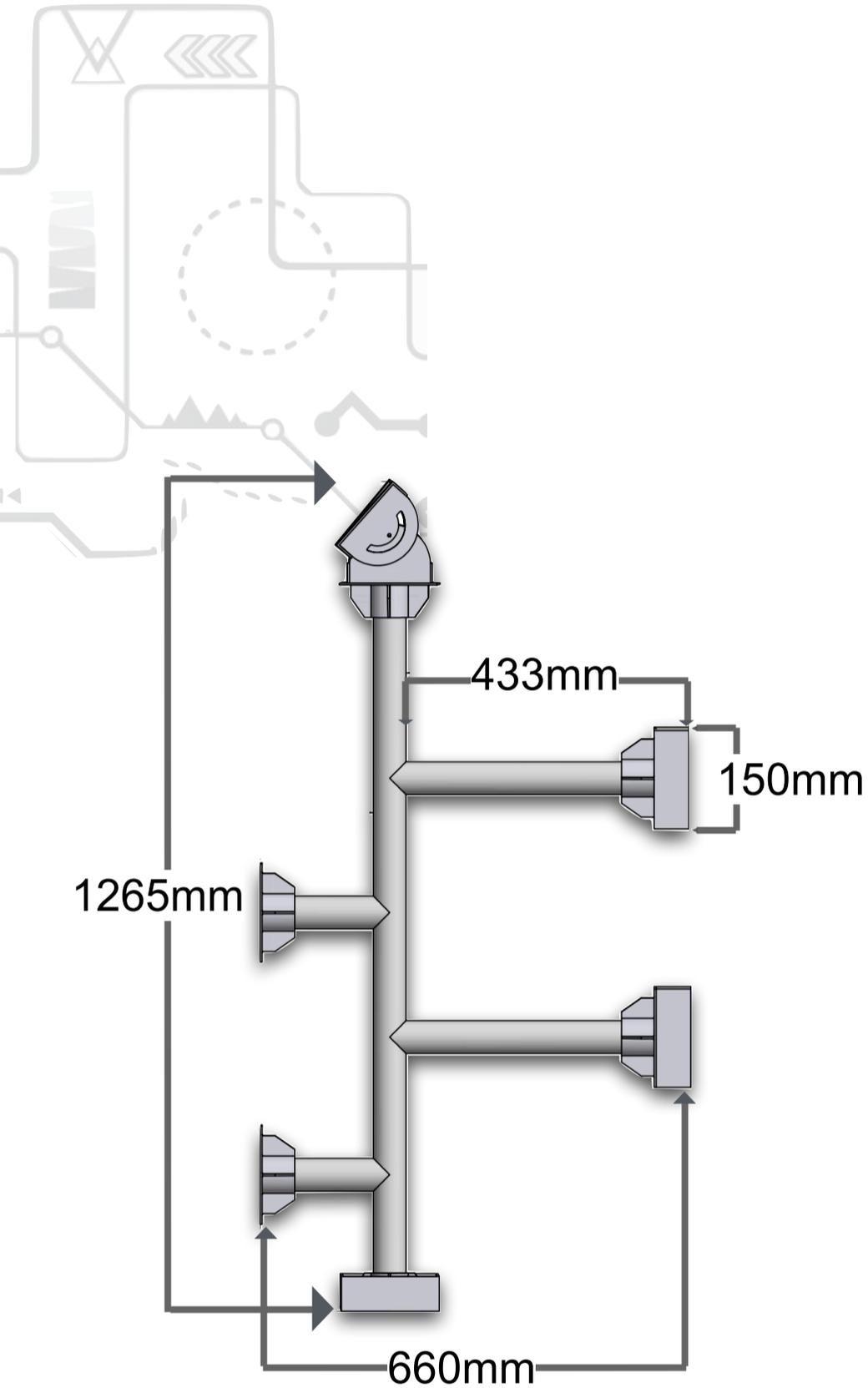


SOLUCIÓN SOLAR 40W/H 900W



Tamaño del panel	1217 x 992 x 35mm
Tipo de célula	Policristalina 104 x 156 mm
Número de células	72
Potencia máxima (Wp)	200W
Tolerancia de potencia (%)	±3%
Voltaje en circuito abierto (Voc)	22.7V
Intensidad en cortocircuito (Isc)	11.86A
Voltaje a máxima potencia (Vm)	18.2V
Intensidad a máxima potencia (Im)	11A
Fusible máximo serie	15A
Peso	14.2 Kg
Longitud y tipo cable	90cm, 4mm ²
Condiciones del test	1000W/m ² , 25°C, AM 1.5
Voltaje máximo sistema	1000Vdc
Coefficiente temperatura - Isc	+0.08558%/°C
Coefficiente temperatura - Uoc	-0.29506%/°C
Coefficiente temperatura - Pmpp	-0.38001%/°C
Temperatura normal trabajo célula	45°C

SOLUCIÓN SOLAR 40W/H 900W



SOLUCIÓN SOLAR 40W/H 900W

VISÍTANOS



WWW.RECINTOSEGURO.CL