

SOLARPOWER-HD™ Series

SOLARPOWER-HD™ Series - XUNZEL

XUNZEL Paneles solares fotovoltaicos muy eficientes, extrafinos, ligeros y flexibles

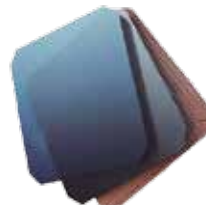
Características del Producto

- Ultra finos (3mm), muy ligeros y flexibles
- Fácil de instalar. Preparado para conectar. Anillos de montaje de acero inoxidable (Ø10 mm)
- Cableado seguro y fácil. Incluye cable solar bipolar de 3 metros
- Caja de conexiones completamente impermeable y resistente al intemperie (IP65)
- Células solares fotovoltaicas de silicio monocristalino (mc-Si). Muy eficientes.
- Tecnología patentada "All-Back Contact"
- Especialmente diseñados para cargar baterías de 12V en sistemas de aislada (Off-Grid) y Off-Shore. Fáciles de conectar en serie para sistemas de 24V y 48V
- Fácil de ampliar. Para obtener sistemas de alta potencia conecte varios paneles en paralelo (para aumentar corriente) o en serie (para aumentar tensión)
- Nuevo diseño. Paneles completamente negros
- Caja de conexiones en el lado frontal para un perfecto montaje sobre superficies lisas
- Alto rendimiento y fiabilidad
- Alta calidad. Pruebas de Flash y Electroluminiscencia-EL aprobadas
- Alta duración, incluso en entornos marinos
- Ideal para aplicaciones marinas, caravanas, camiones, etc.

Modelos Disponibles

SOLARPOWER-HD 20W 12V
SOLARPOWER-HD 50W 12V
SOLARPOWER-HD 110W 12V

Más potencia



Células solares de alta eficiencia

Listo para conectar
Fácil de instalar



Anillos de acero inoxidable Ø10 mm

Caja de conexiones IP65
en el lado frontal



Con cable solar premontado (3m)



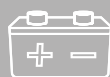
SOLARPOWER-HD™ Series



PANEL SOLAR



CONTROLADOR DE CARGA SOLAR*



BATERÍA SOLAR*

*No incluido



GARDEN



HOME



CARAVAN



MARINE

Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications



SOLAR



WIND



UPS-BACKUP ENERGY



CARAVAN CAMPING



AUTOMOTIVE MOBILE



MARINE BOAT



STREET LIGHTING



TELECOM CATV



TRAFFIC SECURITY



ELECTRONICS IoT



INDUSTRY



AGRICULTURAL SMART FARM



HOME

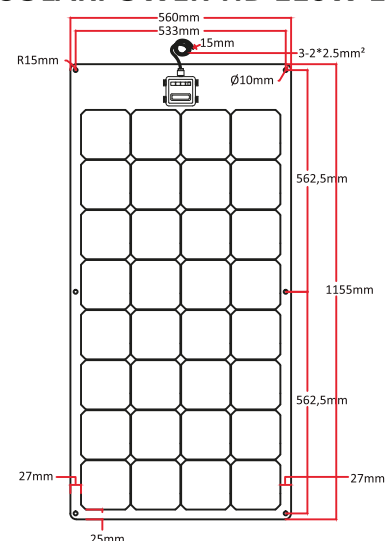
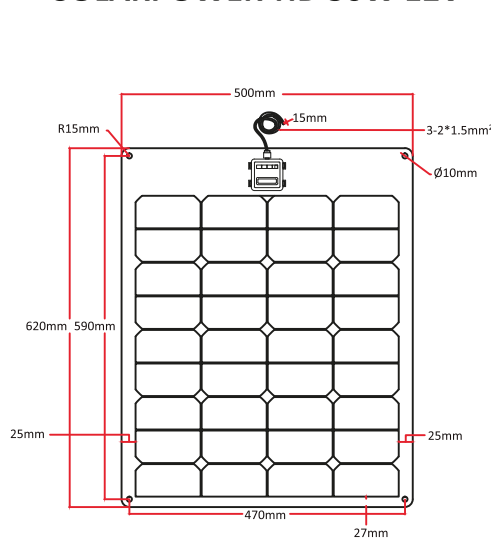
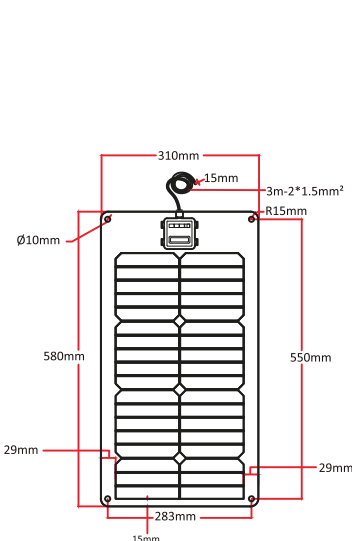


GARDEN

SOLARPOWER-HDTM Series

Especificaciones

| Modelo | SOLARPOWER-HD 20W 12V | SOLARPOWER-HD 50W 12V | SOLARPOWER-HD 110W 12V |
|---|---|-----------------------|------------------------|
| Especificaciones en condiciones estándares de prueba (Standart Test Conditions, STC): 1000W/m ² radiación solar, AM 1.5, 25°C temperatura de la célula | | | |
| Potencia máxima P _{max} | 20W | 50W | 110W |
| Tensión nominal | 12V | | |
| Voltaje de circuito abierto V _{oc} | 20,8V | 20,8V | 21,9V |
| Voltaje de potencia máxima V _{mpp} | 17,6V | 17,36V | 18,56V |
| Corriente de corto-circuito I _{sc} | 1,23A | 3,11A | 6,32A |
| Corriente de potencia máxima I _{mpp} | 1,14A | 2,88A | 5,97A |
| Voltaje máximo del sistema SCII | 600VCC | | |
| Células | Silicio monocristalino de alta eficiencia. Tecnología <i>All-back contact</i> | | |
| | 36 pcs | | 32 pcs |
| Dimensiones [mm] | 580 x 310 x 3 | 620 x 500 x 3 | 1155 x 560 x 3 |
| Peso [kg] | 0,6 | 1,35 | 2,5 |
| Cable solar pre-montado | Cable solar de bipolar (3m) - Pre-cortado 15mm | | |
| | 2 x 1,5mm ² | | 2 x 2,5mm ² |
| Anillos de montaje | Acero inoxidable. Diámetro interior 10mm | | |
| Lámina posterior | Completamente negro | | |
| Caja de conexiones | IP65, en el lado frontal | | |
| Diodo Bypass | 1pcs | | 2pcs |
| Temperatura de funcionamiento | De -40°C a +85°C | | |

SOLARPOWER-HD 20W 12V
SOLARPOWER-HD 50W 12V
SOLARPOWER-HD 110W 12V


XU-2180427-JAH



Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications

