

## XPV SOLAR PANEL

# XPV-FOLD-CHGR-36W

## Monocrystalline Foldable PV Charger

### Panel Solar Plegable

Celdas de tecnología monocristal  
Panel con estructura plegable, delgada y ligera  
Alta eficiencia energética > 21%  
Alto rendimiento ante condiciones de baja luz  
No requiere instalación  
Ideal para acampadas y largos paseos, sin perder la conectividad, ni la diversión  
Con puerto USB-C, más potencia y versatilidad  
Construido con materiales de alta calidad y resistencia



**MONO**  
**36W**

**Monocristal - Potencia Máxima 36W (STC\*):**  
Celdas solares de alta eficiencia

**VMP**  
**13**

**Voltaje a Potencia Máxima**  
Vmp: 13.40V

**24**



**24 celdas en serie:**  
(1\*3\*8) MONO

**Product**  
**Warranty**  
**2 Years**



**USB-C**



# XPV

*Foldable Panels*

## XPV-FOLD-CHGR-36W

### Especificaciones Eléctricas (STC\*)

Peak power / Potencia máxima (Pmax)	36W
Efficiency / Eficiencia	21.30%
Max. power voltage / Voltaje a potencia max. (Vmp)	13.4V
Max. power current / Corriente a potencia max.	2.68A
Open circuit voltage / Voltaje en abierto (Voc)	16.15V
Short circuit current / Corriente de corto circuito (Isc)	2.84A
Power tolerance / Tolerancia de potencia	3%
Max. system voltage / Voltaje max. del sistema	600VDC

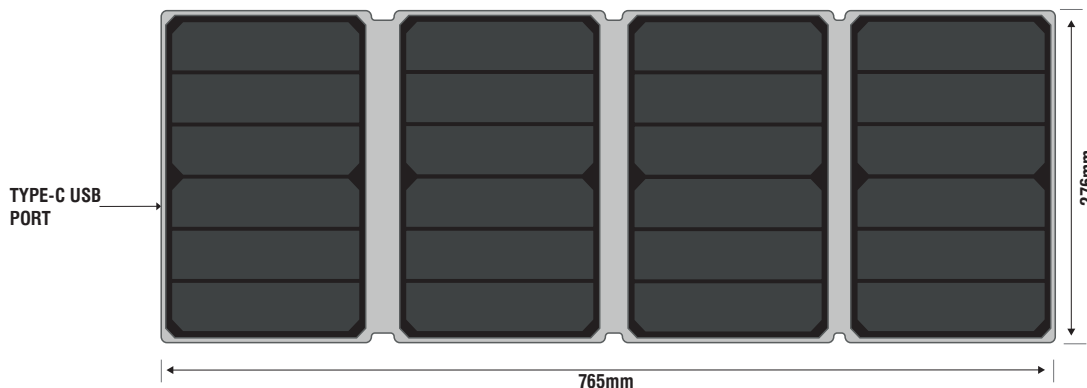
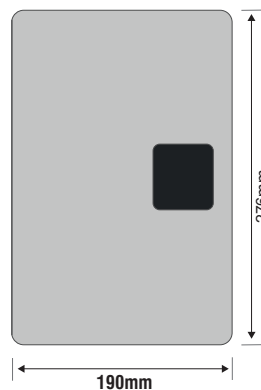
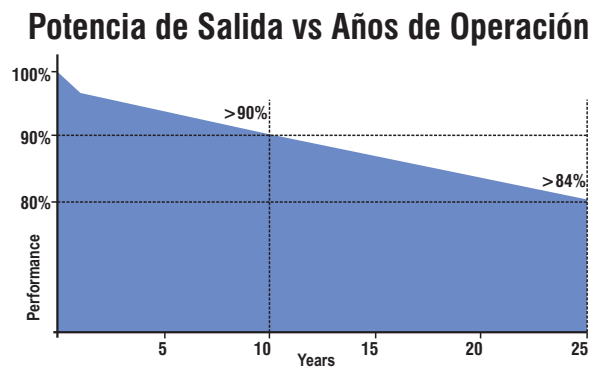
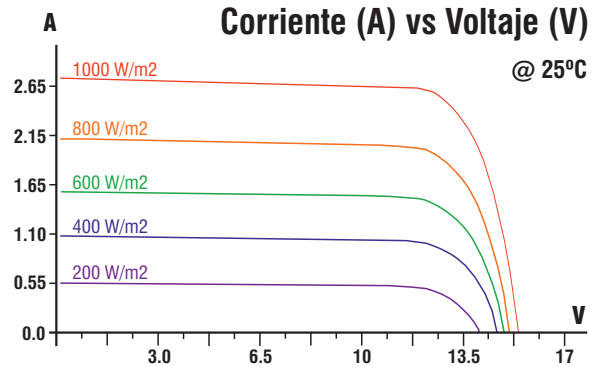
(\* Irradiance: 1000W/m<sup>2</sup> / AM1.5, Cell T: 25°C)

### Conexiones

USB Type-C Port / Puerto USB tipo C	5V/2.4A, 9V/2A, 12V/1.5A
Cables	N/A

### Características Físicas

Dimensions Unfolded / Medidas Desplegado	765*276*18mm
Dimensions Folded / Medidas Plegado	276*190*28mm
Weight / Peso	0.75Kg
Solar Cells Array / Cantidad y tipo de celdas	24 in series (1*3*8, MONO)





## XPV SOLAR PANEL

# XPV-FOLD-60W

## Monocrystalline Foldable PV Solar Panel

### Panel Solar Plegable

Celdas de tecnología monocristal  
Panel con estructura plegable, delgada y ligera  
Alta eficiencia energética > 22%  
Alto rendimiento ante condiciones de baja luz  
No requiere instalación  
Ideal para acampadas y largos paseos, sin perder la conectividad, ni la diversión  
Construido con materiales de alta calidad y resistencia



**MONO 60W** Monocristal - Potencia Máxima 60W (STC\*):  
Celdas solares de alta eficiencia

**VMP 23** Voltaje a Potencia Máxima  
Vmp: 23.52V

**42** 42 celdas en serie:  
(3\*7\*2) MONO

Product  
Warranty  
**2 Years**



**xpv**  
Foldable Panels

## XPV-FOLD-60W

### Especificaciones Eléctricas (STC\*)

Peak power / Potencia máxima (Pmax)	60W
Efficiency / Eficiencia	22.60%
Max. power voltage / Voltaje a potencia max. (Vmp)	23.52V
Max. power current / Corriente a potencia max.	2.55A
Open circuit voltage / Voltaje en abierto (Voc)	28.30V
Short circuit current / Corriente de corto circuito (Isc)	2.71A
Power tolerance / Tolerancia de potencia	3%
Max. system voltage / Voltaje max. del sistema	600VDC

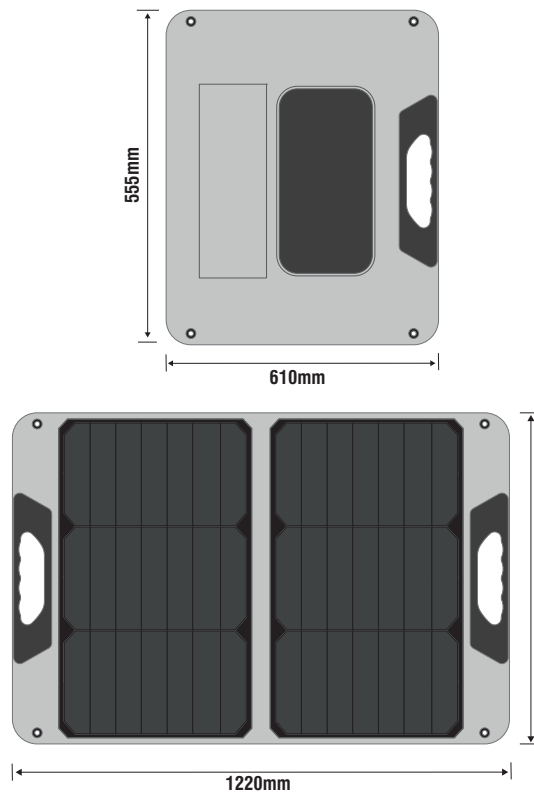
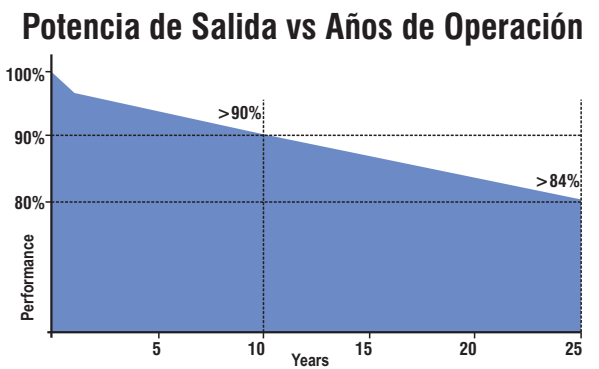
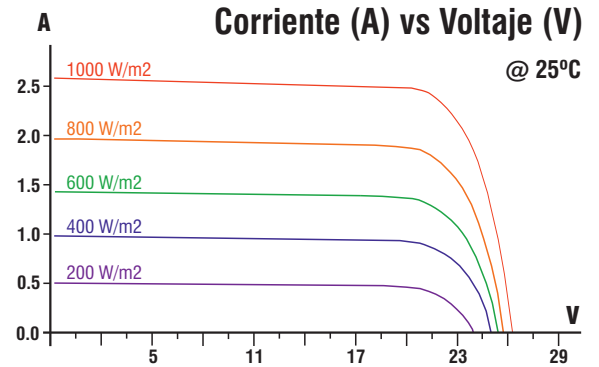
(\*) Irradiance: 1000W/m<sup>2</sup> / AM1.5, Cell T: 25°C

### Conexiones

Connector / Conector	Anderson / DC7909
Cable	1 mt

### Características Físicas

Dimensions Unfolded / Medidas Desplegado	1220*555*25mm
Dimensions Folded / Medidas Plegado	610*555*45mm
Weight / Peso	3.5Kg
Solar Cells Array / Cantidad y tipo de celdas	42 in series (3*7*2, MONO)





## XPV SOLAR PANEL

# XPV-FOLD-100W

## Monocrystalline Foldable PV Solar Panel

### Panel Solar Plegable

Celdas de tecnología monocristal  
Panel con estructura plegable, delgada y ligera  
Alta eficiencia energética > 22%  
Alto rendimiento ante condiciones de baja luz  
No requiere instalación  
Ideal para acampadas y largos paseos, sin perder la conectividad, ni la diversión  
Construido con materiales de alta calidad y resistencia

**MONO**  
**100W**

**Monocristal - Potencia Máxima 100W (STC\*):**  
Celdas solares de alta eficiencia

**VMP**  
**20**

**Voltaje a Potencia Máxima**  
Vmp: 20.16V

**36**



**36 celdas en serie:**  
(3\*6\*2) MONO

**Product**  
**Warranty**

**2 Years**



# XPV

Foldable Panels

## XPV-FOLD-100W

### Especificaciones Eléctricas (STC\*)

Peak power / Potencia máxima (Pmax)	100W
Efficiency / Eficiencia	21.30%
Max. power voltage / Voltaje a potencia max. (Vmp)	20.16V
Max. power current / Corriente a potencia max.	4.96A
Open circuit voltage / Voltaje en abierto (Voc)	24.30V
Short circuit current / Corriente de corto circuito (Isc)	5.25A
Power tolerance / Tolerancia de potencia	3%
Max. system voltage / Voltaje max. del sistema	600VDC

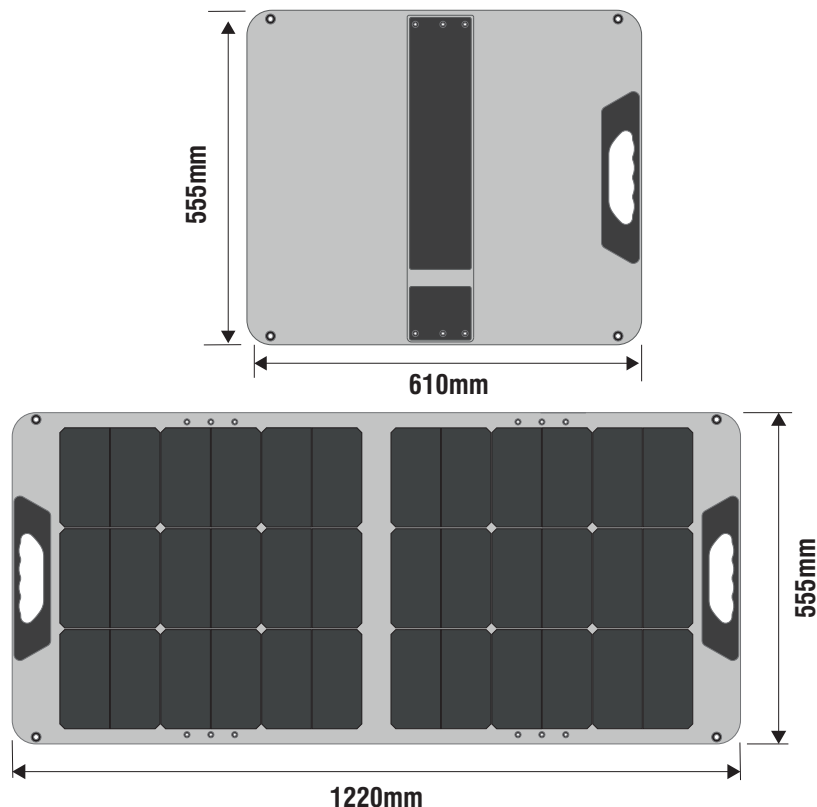
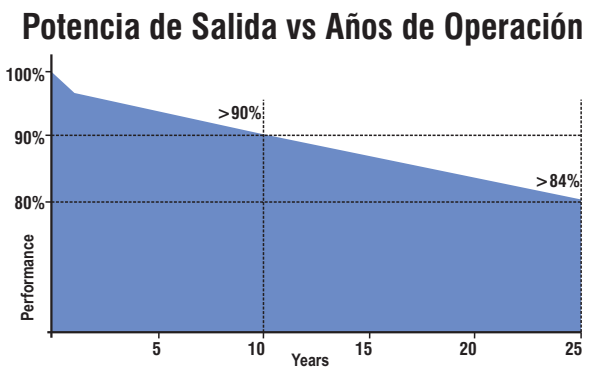
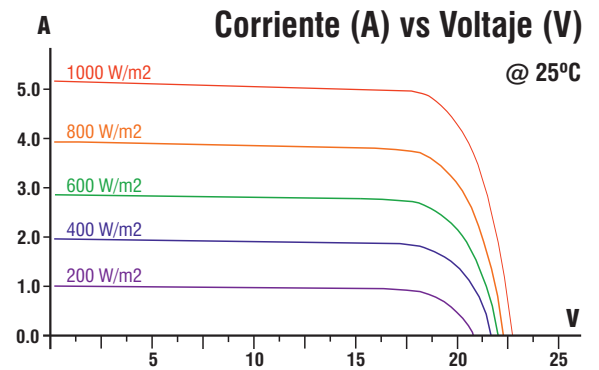
(\* Irradiance: 1000W/m<sup>2</sup> / AM1.5, Cell T: 25°C)

### Conexiones

Connector / Conector	Anderson / DC7909
Cable	1.5 mt

### Características Físicas

Dimensions Unfolded / Medidas Desplegado	1220*555*25mm
Dimensions Folded / Medidas Plegado	610*555*45mm
Weight / Peso	4.8Kg
Solar Cells Array / Cantidad y tipo de celdas	36 in series (3*6*2, MONO)





## XPV SOLAR PANEL

# XPV-FOLD-200W

## Monocrystalline Foldable PV Solar Panel

### Panel Solar Plegable

Celdas de tecnología monocristal  
Panel con estructura plegable, delgada y ligera  
Alta eficiencia energética > 22%  
Alto rendimiento ante condiciones de baja luz  
No requiere instalación  
Ideal para acampadas y largos paseos, sin perder la conectividad, ni la diversión  
Construido con materiales de alta calidad y resistencia

**MONO**  
**200W**

**Monocristal - Potencia Máxima 200W (STC\*):**  
Celdas solares de alta eficiencia

**VMP**  
**20**

**Voltaje a Potencia Máxima**  
Vmp: 20.16V

**72**



**72 celdas en serie:**  
(3\*6\*4) MONO

**Product**  
**Warranty**

**2 Years**



# XPV

*Foldable Panels*

## XPV-FOLD-200W

### Especificaciones Eléctricas (STC\*)

Peak power / Potencia máxima (Pmax)	200W
Efficiency / Eficiencia	21.30%
Max. power voltage / Voltaje a potencia max. (Vmp)	20.16V
Max. power current / Corriente a potencia max.	9.92A
Open circuit voltage / Voltaje en abierto (Voc)	24.30V
Short circuit current / Corriente de corto circuito (Isc)	10.50A
Power tolerance / Tolerancia de potencia	3%
Max. system voltage / Voltaje max. del sistema	600VDC

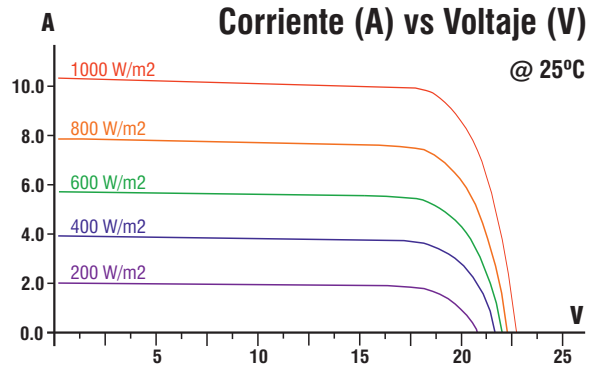
(\*) Irradiance: 1000W/m<sup>2</sup> / AM1.5, Cell T: 25°C

### Conexiones

Connector / Conector	Anderson / DC7909
Cable	1.5 mt

### Características Físicas

Dimensions Unfolded / Medidas Desplegado	2365*535*25mm
Dimensions Folded / Medidas Plegado	626*535*50mm
Weight / Peso	8.6Kg
Solar Cells Array / Cantidad y tipo de celdas	72 in series (3*6*4, MONO)



### Potencia de Salida vs Años de Operación

