



## SKU 11911 AU450-30V-MH

Pannello Solare Fotovoltaico AUSTA 450W Silver Frame  
1903x1134x35mm

Potenza Modulo  
Fotovoltaico  
**450W**

Tensione al punto di  
massima potenza  
**32.29V**

Corrente al punto di  
massima potenza  
**12.94A**

Classe di Reazione al  
Fuoco  
**CLASSE 1**

## IL KIT COMPRENDE

### SPECIFICHE TECNICHE

<b>Grado di Protezione</b>	IP68
<b>Colore</b>	Argento
<b>Temperatura d'Esercizio</b>	-40°C to +85°C
<b>Potenza Modulo Fotovoltaico</b>	450W
<b>Tipo celle</b>	182x91mm monocristalline PERC
<b>Confezione</b>	Pannello
<b>Tensione al punto di massima potenza</b>	32.29V
<b>Tensione a circuito aperto</b>	41.40V
<b>Efficienza del modulo</b>	20.85%
<b>Corrente massima del Fusibile</b>	25A
<b>Coeff. temp. potenza</b>	-0.35%/°C
<b>Coeff. temp. corrente</b>	0.045%/°C
<b>Carico massimo pannello</b>	Vento/Neve: 2400Pa/5400Pa
<b>Scatola giunzione</b>	IP67/IP68 a 3 diodi
<b>Garanzia di Producibilità</b>	85% in 30 anni
<b>Cavi uscita</b>	35cm 4mm <sup>2</sup> connettore MC4
<b>Garanzia</b>	12 anni
<b>EAN</b>	3800170219977

<b>Materiale</b>	Lega di alluminio e vetro temperato
<b>Dimensione</b>	1903x1134x35mm
<b>Spessore</b>	35mm
<b>Numero celle</b>	120 (12x10)
<b>Tecnologia Cella</b>	Half Cell
<b>Potenza Nominale</b>	450W
<b>Corrente al punto di massima potenza</b>	12.94A
<b>Corrente di cortocircuito</b>	12.94A
<b>Tensione Massima di Sistema</b>	1500V
<b>Tolleranza di Potenza</b>	0~+3%
<b>Coeff. temp. tensione</b>	-0.285%/°C
<b>Temperatura nominale di esercizio</b>	44±2°C
<b>Cornice pannello</b>	Alluminio
<b>Tipo vetro</b>	3.2mm temprato alta trasmissione
<b>Classe di Reazione al Fuoco</b>	Classe 1
<b>Versione</b>	Silver Frame
<b>MOQ</b>	1pz
<b>Unità di misura</b>	pz