



# SKU 12271 ODA590-36V-MHD

Pannello Solare 590W Bifacciale Austa OSDA TIER-1 N-Type  
TOPCon Silver Frame 2278x1134x30mm

Potenza Nominale  
Modulo (STC)  
**590 WP**

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

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

## Specifiche tecniche

<b>Potenza Nominale Modulo (STC)</b>	590 Wp	<b>Tecnologia Celle</b>	TOPCon
<b>Grado di Protezione</b>	IP68	<b>Spessore Pannello</b>	30 mm
<b>Tipo Pannello</b>	Silver Frame	<b>Colore</b>	Argento
<b>Materiale</b>	Lega di alluminio e vetro temperato	<b>Dimensione Prodotto</b>	2278x1134x30 mm
<b>Tensione al punto di massima potenza</b>	42.67 V	<b>Corrente al punto di massima potenza</b>	13.83 A
<b>Tensione a circuito aperto</b>	51.41 V	<b>Corrente di cortocircuito</b>	14.63 A
<b>Efficienza del modulo</b>	22.83 %	<b>Tensione Massima di Sistema</b>	1500 V
<b>Corrente massima del Fusibile</b>	25 A	<b>Coeff. temp. potenza</b>	-0.30 %/°C
<b>Coeff. temp. tensione</b>	-0.26 %/°C	<b>Coeff. temp. corrente</b>	0.047 %/°C
<b>Carico massimo pannello (Vento/Neve)</b>	2400 / 5400 Pa	<b>Numero Celle</b>	144
<b>Scatola giunzione</b>	IP67/IP68 a 3 diodi	<b>Tipo celle</b>	Monocristallino
<b>Tipo vetro</b>	Anteriore e Posteriore 2mm temperato	<b>Lunghezza Cavi in Uscita</b>	35 cm
<b>Garanzia di Producibilità</b>	85% in 25 anni	<b>Sezione Cavo in Uscita</b>	4 mm <sup>2</sup>
<b>Classe di Reazione al Fuoco</b>	Classe 1/A	<b>Temperatura di Esercizio</b>	-40 - 85 °C
<b>Packaging</b>	Pannello	<b>Tipo Connettore</b>	MC4
<b>Garanzia sui Materiali</b>	25 anni	<b>Produttore Modulo</b>	Osda
<b>Garanzia</b>	25 anni	<b>MOQ</b>	1pz
<b>EAN</b>	3800170227217	<b>Unità di misura</b>	pz