



# SKU 12295 ODA580-36V-MHD

Pannello Solare 580W OSDA TIER-1 N-Type TOPCon Silver  
Frame 2278x1134x35mm

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

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

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

## Specifiche tecniche

### DATI ELETTRICI

Potenza Nominale Modulo (STC)	<b>580 Wp</b>
Corrente al punto di massima potenza	<b>13.69 A</b>
Tensione al punto di massima potenza	<b>42.37 V</b>
Tensione a circuito aperto	<b>51.02 V</b>
Corrente di cortocircuito	<b>14.47 A</b>
Efficienza del modulo	<b>22.45 %</b>
Tensione Massima di Sistema	<b>1500 V</b>
Corrente massima del Fusibile	<b>25 A</b>

### DATI PANNELLO

Produttore Modulo	<b>Osda</b>
Tipo Pannello	<b>Silver Frame</b>
Spessore Pannello	<b>35 mm</b>
Tecnologia Celle	<b>TOPCon</b>
Tipo celle	<b>Monocristallino</b>
Numero Celle	<b>144</b>
Tipo vetro	<b>3.2mm temprato alta trasmissione</b>
Tipo Connettore	<b>MC4</b>

Scatola giunzione	<b>IP67/IP68 a 3 diodi</b>
Lunghezza Cavi in Uscita	<b>35 cm</b>
Sezione Cavo in Uscita	<b>4 mm<sup>2</sup></b>
<b>COEFFICIENTI TEMPERATURA</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>
<b>GARANZIE E CERTIFICAZIONI</b>	
Garanzia di Producibilità	<b>85% in 25 anni</b>
Classe di Reazione al Fuoco	<b>Classe 1/A</b>
Carico massimo pannello (Vento/Neve)	<b>2400 / 5400 Pa</b>
<b>DATI FISICI</b>	
Grado di Protezione	<b>IP68</b>
Packaging	<b>Pannello</b>
Colore	<b>Argento</b>
Materiale	<b>Lega di alluminio e vetro temperato</b>
Dimensione Prodotto	<b>2278x1134x35 mm</b>
Temperatura di Esercizio	<b>-40 - 85 °C</b>
Garanzia sui Materiali	<b>15 anni</b>
Garanzia	<b>15 anni</b>
MOQ	<b>1pz</b>
EAN	<b>3800170227880</b>
Unità di misura	<b>pz</b>