



# SKU 12271 ODA590-36V-MHD

Pannello Solare Fotovoltaico Bifacciale Modulo 590W OSDA Solar TIER-1, Monocristallino N-Type TOPCon, Silver Frame IP67/IP68 2278x1134x30mm

Potenza Nominale  
Modulo Fotovoltaico  
**590 W**

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

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

## Specifiche tecniche

Potenza Nominale Modulo Fotovoltaico	590 W
Grado di Protezione	IP68
Tipo Pannello	Silver Frame
Materiale	Lega di alluminio e vetro temperato
Tensione al punto di massima potenza	42.67 V
Tensione a circuito aperto	51.41 V
Efficienza del modulo	22.83 %
Corrente massima del Fusibile	25 A
Coeff. temp. tensione	-0.26 %/°C
Carico massimo pannello (Vento/Neve)	2400 / 5400 Pa
Scatola giunzione	IP67/IP68 a 3 diodi
Tipo vetro	Anteriore e Posteriore 2mm temprato
Garanzia di Producibilità	85% in 25 anni
Classe di Reazione al Fuoco	Classe 1/A
Packaging	Pannello
Garanzia sui Materiali	25 anni

Tecnologia Celle	TOPCon
Spessore Pannello	30 mm
Colore	Argento
Dimensione Prodotto	2278x1134x30 mm
Corrente al punto di massima potenza	13.83 A
Corrente di cortocircuito	14.63 A
Tensione Massima di Sistema	1500 V
Coeff. temp. potenza	-0.30 %/°C
Coeff. temp. corrente	0.047 %/°C
Numero Celle	144
Tipo celle	Monocristallino
Lunghezza Cavi in Uscita	35 cm
Sezione Cavo in Uscita	4 mm <sup>2</sup>
Temperatura di Esercizio	-40 - 85 °C
Tipo Connettore	MC4
Garanzia	25 anni

MOQ

1pz

EAN

3800170227217

Unità di misura

pz

Sede Legale: Via Monte Napoleone, 8 - 20121 Milano (MI) | Sede Operativa: Via D'Acquisto, 19 - 20060 Pozzuolo Martesana, Milano  
REA MILANO MI-2098657 | CAP SOCIALE 500.000,00€ int. vers.