



# SKU 123515

ODA440-27V-MH

Set 5kW con 12 Pannelli Solari 440W Austa OSDA TIER-1 N-Type TOPCon Full Black 1722x1134x30mm

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

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

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

## Il kit comprende

**12x 12351**



Modulo Fotovoltaico 440W OSDA  
TIER-1 N-Type TOPCon Full Black  
1722x1134x30mm

## Specifiche tecniche

**Potenza Nominale Modulo  
(STC)**

440 Wp

**Grado di Protezione**

IP68

**Tipo Pannello**

Silver Frame

**Corrente al punto di  
massima potenza**

13.65 A

**Garanzia sui Materiali**

25 anni

**MOQ**

1pz

**Unità di misura**

pz

**Tecnologia Celle**

TOPCon

**Spessore Pannello**

30 mm

**Tensione al punto di  
massima potenza**

32.24 V

**Packaging**

Set 5 kW

**Garanzia**

12 anni

**EAN**

## Specifiche tecniche SKU 12351

**Potenza Nominale Modulo  
(STC)**

440 Wp

**Grado di Protezione**

IP68

**Tecnologia Celle**

TOPCon

**Spessore Pannello**

30 mm

<b>Tipo Pannello</b>	Silver Frame	<b>Materiale</b>	Lega di alluminio e vetro temperato
<b>Dimensione Prodotto</b>	1722x1134x30 mm	<b>Tensione al punto di massima potenza</b>	32.24 V
<b>Corrente al punto di massima potenza</b>	13.65 A	<b>Tensione a circuito aperto</b>	38.87 V
<b>Corrente di cortocircuito</b>	14.39 A	<b>Efficienza del modulo</b>	22.54 %
<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>	5400 / 4000 Pa
<b>Numero Celle</b>	108	<b>Scatola giunzione</b>	IP67/IP68 a 3 diodi
<b>Tipo celle</b>	Monocristallino	<b>Tipo vetro</b>	3.2mm temprato alta trasmissione
<b>Lunghezza Cavi in Uscita</b>	35 cm	<b>Garanzia di Producibilità</b>	89% in 25 anni
<b>Sezione Cavo in Uscita</b>	4 mm <sup>2</sup>	<b>Temperatura di Esercizio</b>	-40 - 85 °C
<b>Packaging</b>	Pannello	<b>Tipo Connettore</b>	MC4
<b>Garanzia sui Materiali</b>	25 anni		

Sede Legale: Via Monte Napoleone, 8 - 20121 Milano (MI) | Sede Operativa: Via D'Acquisto, 19 - 20060 Pozzuolo Martesana, Milano