



# SKU 1235137

ODA440-27V-MHB

Bancale 16kW con 37 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



## Specifiche tecniche

### DATI ELETTRICI

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

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

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

### DATI PANNELLO

Tipo Pannello **Full Black**

Spessore Pannello **30 mm**

Tecnologia Celle **TOPCon**

### DATI FISICI

Grado di Protezione **IP68**

Packaging **Bancale**

Garanzia sui Materiali

**25 anni**

Garanzia

**12 anni**

MOQ

**1pz**

EAN

Unità di misura

**pz**

## Specifiche tecniche SKU 12351

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

### DATI ELETTRICI

Potenza Nominale Modulo (STC)	<b>440 Wp</b>
Corrente al punto di massima potenza	<b>13.65 A</b>
Tensione al punto di massima potenza	<b>32.24 V</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>

### DATI PANNELLO

Tipo Pannello	<b>Full Black</b>
Spessore Pannello	<b>30 mm</b>
Tecnologia Celle	<b>TOPCon</b>
Tipo celle	<b>Monocristallino</b>
Numero Celle	<b>108</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

**4 mm<sup>2</sup>**

#### **COEFFICIENTI TEMPERATURA**

Coeff. temp. potenza	<b>-0.30 %/°C</b>
Coeff. temp. tensione	<b>-0.26 %/°C</b>
Coeff. temp. corrente	<b>0.047 %/°C</b>

#### **GARANZIE E CERTIFICAZIONI**

Garanzia di Producibilità	<b>89% in 25 anni</b>
Carico massimo pannello (Vento/Neve)	<b>5400 / 4000 Pa</b>

#### **DATI FISICI**

Grado di Protezione	<b>IP68</b>
Materiale	<b>Lega di alluminio e vetro temperato</b>
Dimensione Prodotto	<b>1722x1134x30 mm</b>
Temperatura di Esercizio	<b>-40 - 85 °C</b>
Packaging	<b>Pannello</b>
Garanzia sui Materiali	<b>25 anni</b>

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