

# SKU 1264236 TSM-455-NEG9R.28

Bancale 16kW con 36 Pannelli Solari 455W Trina Vertex S+ i-  
TOPCon Doppio Vetro Black Frame 1961x1134x30mm

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

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

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



## Il kit comprende



## Specifiche tecniche

### DATI ELETTRICI

Potenza Nominale Modulo (STC)	<b>455 Wp</b>
Corrente al punto di massima potenza	<b>10.11 A</b>
Tensione al punto di massima potenza	<b>45 V</b>

### DATI PANNELLO

Produttore Modulo	<b>Trina Solar</b>
Tipo Pannello	<b>Black Frame</b>
Spessore Pannello	<b>30 mm</b>
Tecnologia Cella	<b>TOPCon</b>

### GARANZIE E CERTIFICAZIONI

Garanzia di Producibilità	<b>87% in 30 anni</b>
---------------------------	-----------------------

#### DATI FISICI

Grado di Protezione	<b>IP68</b>
Packaging	<b>Bancale</b>
Dimensione Prodotto	<b>1762x1134x30 mm</b>
Garanzia sui Materiali	<b>25 anni</b>

Garanzia	<b>25 anni</b>
----------	----------------

MOQ	<b>1pz</b>
-----	------------

EAN	
-----	--

Unità di misura	<b>pz</b>
-----------------	-----------

## Specifiche tecniche SKU 12642

### Modulo Fotovoltaico 455W Trina TOPCon Doppio Vetro Black 1762x1134x30mm

#### DATI ELETTRICI

Potenza Nominale Modulo (STC)	<b>455 Wp</b>
Corrente al punto di massima potenza	<b>10.11 A</b>
Tensione al punto di massima potenza	<b>45 V</b>
Tensione a circuito aperto	<b>53.4 V</b>
Corrente di cortocircuito	<b>10.77 A</b>
Efficienza del modulo	<b>22.8 %</b>
Tensione Massima di Sistema	<b>1500 V</b>
Corrente massima del Fusibile	<b>25 A</b>

#### DATI PANNELLO

Produttore Modulo	<b>Trina Solar</b>
Tipo Pannello	<b>Black Frame</b>
Spessore Pannello	<b>30 mm</b>
Tecnologia Cella	<b>TOPCon</b>
Tipo celle	<b>Monocristallino</b>

Numero Celle	<b>144</b>
Tipo vetro	<b>Anteriore e Posteriore 1.6mm temprato</b>
Tipo Connettore	<b>MC4</b>
Scatola giunzione	<b>IP67/IP68 a 3 diodi</b>
Lunghezza Cavi in Uscita	<b>30 cm</b>
Sezione Cavo in Uscita	<b>4 mm<sup>2</sup></b>
<b>COEFFICIENTI TEMPERATURA</b>	
Coeff. temp. potenza	<b>-0.29 %/°C</b>
Coeff. temp. tensione	<b>-0.24 %/°C</b>
Coeff. temp. corrente	<b>0.04 %/°C</b>
<b>GARANZIE E CERTIFICAZIONI</b>	
Garanzia di Producibilità	<b>87% in 30 anni</b>
Carico massimo pannello (Vento/Neve)	<b>5400 / 2400 Pa</b>
<b>DATI FISICI</b>	
Grado di Protezione	<b>IP68</b>
Colore	<b>Nero</b>
Packaging	<b>Pannello</b>
Materiale	<b>Lega di alluminio e vetro temprato</b>
Dimensione Prodotto	<b>1762x1134x30 mm</b>
Temperatura di Esercizio	<b>-40 - 85 °C</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