



# SKU 1264223 TSM-DEG9R.28

Set 3kW con 9 Pannelli Solari 420W Trina Vertex S+ i-TOPCon Doppio Vetro Black Frame 1762x1134x30mm

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

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

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

## Il kit comprende



## Specifiche tecniche

### DATI ELETTRICI

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Potenza Nominale Modulo (STC)        | <b>420 Wp</b>  |
| Corrente al punto di massima potenza | <b>10.17 A</b> |
| Tensione al punto di massima potenza | <b>41.3 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>85% in 30 anni</b> |
|---------------------------|-----------------------|

**DATI FISICI**

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Grado di Protezione    | <b>IP68</b>            |
| Packaging              | <b>Set 3 kW</b>        |
| Dimensione Prodotto    | <b>1762x1134x30 mm</b> |
| Garanzia sui Materiali | <b>30 anni</b>         |

|          |                |
|----------|----------------|
| Garanzia | <b>15 anni</b> |
|----------|----------------|

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

EAN

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

**Specifiche tecniche SKU 126422****Modulo Fotovoltaico 420W Trina TOPCon Doppio Vetro Black  
1762x1134x30mm****DATI ELETTRICI**

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Potenza Nominale Modulo (STC)        | <b>420 Wp</b>  |
| Corrente al punto di massima potenza | <b>10.17 A</b> |
| Tensione al punto di massima potenza | <b>41.3 V</b>  |
| Tensione a circuito aperto           | <b>49.7 V</b>  |
| Corrente di cortocircuito            | <b>10.69 A</b> |
| Efficienza del modulo                | <b>21 %</b>    |
| Tensione Massima di Sistema          | <b>1500 V</b>  |
| Corrente massima del Fusibile        | <b>20 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>35 cm</b>                                 |
| Sezione Cavo in Uscita               | <b>4 mm<sup>2</sup></b>                      |
| <b>COEFFICIENTI TEMPERATURA</b>      |  |
| Coeff. temp. potenza                 | <b>-0.34 %/°C</b>                            |
| Coeff. temp. tensione                | <b>-0.25 %/°C</b>                            |
| Coeff. temp. corrente                | <b>0.04 %/°C</b>                             |
| <b>GARANZIE E CERTIFICAZIONI</b>     |  |
| Garanzia di Producibilità            | <b>85% in 30 anni</b>                        |
| Carico massimo pannello (Vento/Neve) | <b>5400 / 2400 Pa</b>                        |
| <b>DATI FISICI</b>                   |  |
| Grado di Protezione                  | <b>IP68</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>30 anni</b>                               |

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