



SKU**12640**

Codice famiglia **TSM-NEG18RC.27**

Marchio **V-TAC**

Garanzia**25 anni**

Specifiche tecniche

Dati Elettrici

Potenza Nominale Modulo (STC)**505 Wp**

Corrente al punto di massima potenza**15.09 A**

Tensione al punto di massima potenza**33.5 V**

Corrente di cortocircuito**15.89 A**

Tensione a circuito aperto**40.3 V**

Efficienza del modulo**22.7 %**

Tensione Massima di Sistema**1500 V**

Corrente massima del Fusibile**30 A**

Dati Pannello

Produttore Modulo **Trina Solar**

Tipo Pannello **Full Black**

Spessore Pannello **30 mm**

Tecnologia Celle **TOPCon**

Tipo celle **Monocristallino**

Numero Celle **108**

Tipo vetro **Anteriore e Posteriore 1.6mm temprato**

Tipo Connettore **MC4**

Scatola giunzione **IP67/IP68 a 3 diodi**

Lunghezza Cavi in Uscita **30 cm**

Sezione Cavo in Uscita **4 mm²**

Coefficienti Temperatura

Coeff. temp. potenza **-0.29 %/°C**

Coeff. temp. tensione **-0.24 %/°C**

Coeff. temp. corrente **0.04 %/°C**

Garanzie e Certificazioni

Garanzia di Producibilità **87% in 30 anni**

Carico massimo pannello (Vento/Neve) **5400 / 2400 Pa**

Dati Fisici

Grado di Protezione **IP68**

Packaging **Pannello**

Materiale **Lega di alluminio e vetro temprato**

Dimensione Prodotto **1961x1134x30 mm**

Temperatura di Esercizio **-40 - 85 °C**

Garanzia sui Materiali **25 anni**