



SKU 12465 TSM-465-NEG9R.28

Pannello Solare 465W i-TOPCon Doppio Vetro Black Frame
1762x1134x30mm

Potenza Nominale
Modulo (STC)
465 WP

Tensione al punto di
massima potenza
45.8 V

Corrente al punto di
massima potenza
10.20 A

Specifiche tecniche

DATI ELETTRICI

Potenza Nominale Modulo (STC)	465 Wp
Corrente al punto di massima potenza	10.20 A
Tensione al punto di massima potenza	45.8 V
Corrente di cortocircuito	10.85 A
Tensione a circuito aperto	54.2 V
Efficienza del modulo	23.3 %
Tensione Massima di Sistema	1500 V
Corrente massima del Fusibile	25 A

DATI PANNELLO

Produttore Modulo	Trina Solar
Tipo Pannello	Black Frame
Spessore Pannello	30 mm
Tecnologia Cella	TOPCon
Tipo celle	Monocristallino
Numero Cella	144
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

Temperatura Nominale di Esercizio	43 °C
Coeff. temp. potenza	-0.29 %/°C
Coeff. temp. tensione	-0.24 %/°C
Coeff. temp. corrente	0.04 %/°C

GARANZIE E CERTIFICAZIONI

Garanzia di Producibilità	87.4% in 30 anni
Classe di Reazione al Fuoco	Classe 1/A
Carico massimo pannello (Vento/Neve)	5400 / 2400 Pa

DATI FISICI

Grado di Protezione	IP68
Packaging	Pannello
Materiale	Lega di alluminio e vetro temperato
Colore	Nero
Dimensione Prodotto	1762x1134x30 mm
Temperatura di Esercizio	-40 - 70 °C
Garanzia sui Materiali	25 anni

Garanzia	25 anni
MOQ	1pz
EAN	
Unità di misura	pz

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