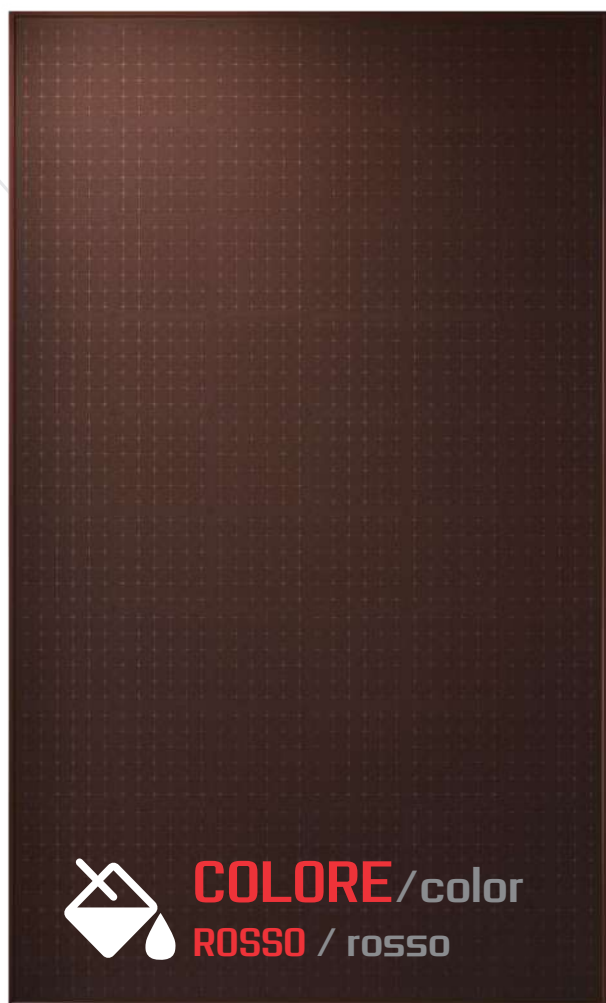


TRIXXXSM-RR



 **COLORE** / color
ROSSO / rosso

SALT MIST IEC61701

PID IEC TS 62804-1

FIRECLASS 1

IEC61215

IEC61730-1



60 CELLE / cells
M4 - 162,75 x 162,75 mm

MonoPerc MWT
BACKCONTACT
CONDUCTIVE BACKSHEET



DIMENSIONE / dimension
1680x1016x40 mm



PESO / weight
19,5 kg



COLORE / color
ROSSO / red



CORNICE / frame
RED / red
Anodized aluminium alloy



GARANZIE / warranties
12 anni prodotto / 12 years product
Rendimento / Performance
12 anni 90% - 30 anni 82%
12 years 90% - 30 years 82%

Powered by **Tigo**

JunctionBox
IP67

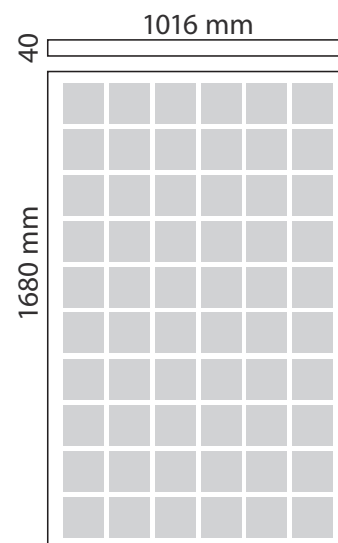


CARATTERISTICHE ELETTRICHE electrical features

TRI300SM-RR TRI310SM-RR ---

Potenza nominale / Nominal Power	Wp	300	310	-
Tolleranza / Tolerance	%	0/+3	0/+3	-
Tensione di massima potenza (Vmp) / Voltage at max power	V	36,07	34,47	-
Corrente di massima potenza (Imp) / Current at max power	A	8,32	8,50	-
Tensione a circuito aperto (Voc) / Open circuit voltage	V	44,70	45,20	-
Corrente di corto circuito (Isc) / Short circuit current	A	8,84	8,96	-
Tensione di sistema / System voltage	V	1000	1000	-
Capacità massima del fusibile / Max fuse capacity	A	15	15	-
Efficienza modulo / Module Efficiency	%	17,68	18,16	-

DIMENSIONI / dimensions



CARATTERISTICHE TECNICHE technical features

Fronte / Front	3,2 mm Vetro Rinforzato / Reinforced Glass
Retro / Back	Conductive Backsheet
Incapsulante / Encapsulant	EVA
Diodi / Diodes	3 Diodi di Bypass / 3 Bypass diodes
Connettori / Connectors	MC4 compatibili / compatible
Cavi / Cables	1000 mm L - 4.0mm2 sezione /section
Carico Max / Maximum load	5400 Pa

CARATTERISTICHE di TEMPERATURA temperature features

NOCT / NOCT	43+/-2 °C
Coef (Pmax) / Coef (Pmax)	- 0,36 %/°C
Coef (Voc) / Coef (Voc)	- 0,28 %/°C
Coef (Isc) / Coef (Isc)	0,06 %/°C
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-40/+85 °C

NMOT**: Nominal Module Operating Temperature Irr. 800W/m²; Amb. T 20°C; Wind speed 1m/s



Packing

Pallet dimensions 1740x1078x1190H mm
Modules per pallet 23pz

Pallet per truck 30pz
Pallet weight 478,5kg

* I bancali sono SOVRAPPONIBILI a due / The pallets could be stacked x2

Si precisa che i dati tecnici, le informazioni e le raffigurazioni riportate nel presente documento mantengono un valore puramente indicativo. Trienergia si riserva in qualsiasi momento e senza preavviso di modificare i dati, i disegni e le informazioni riportate nel presente documento. Please note that the technical data, information and images contained herein shall be for reference only. Trienergia reserves the right to modify at any time and without notice the data, drawings and the information contained herein.