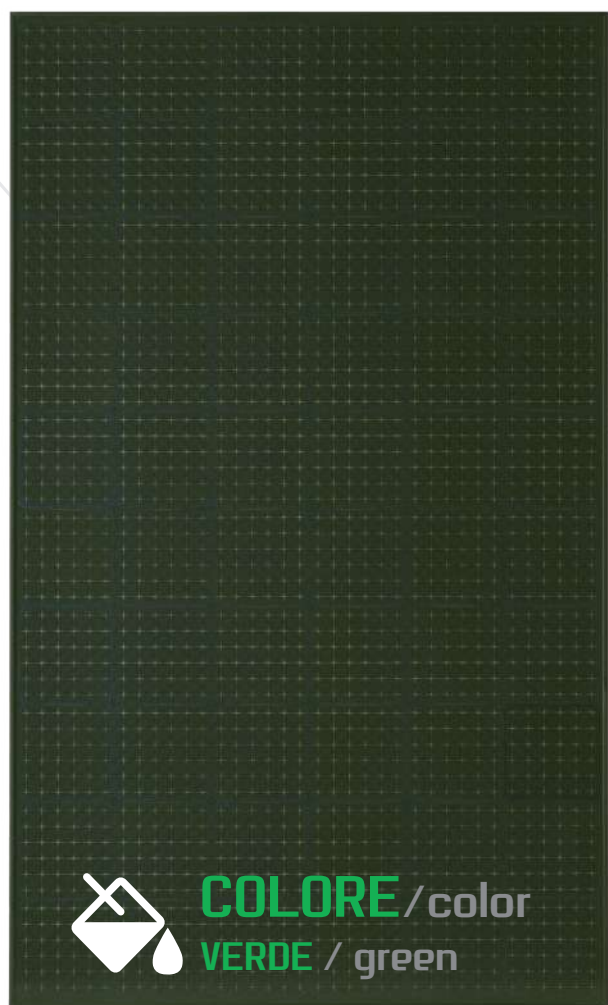


# TRIXXXSM-GG



**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  
VERDE / green



**CORNICE** / frame  
VERDE / green  
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

SALT MIST IEC61701

PID IEC TS 62804-1

FIRECLASS 1

IEC61215

IEC61730-1



## CARATTERISTICHE ELETTRICHE electrical features

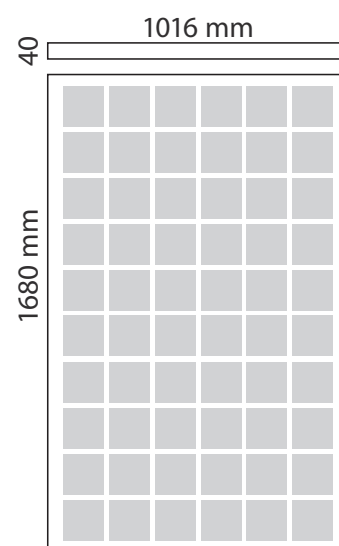
TRI300SM-GG

TRI310SM-GG

---

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/m<sup>2</sup>; 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.