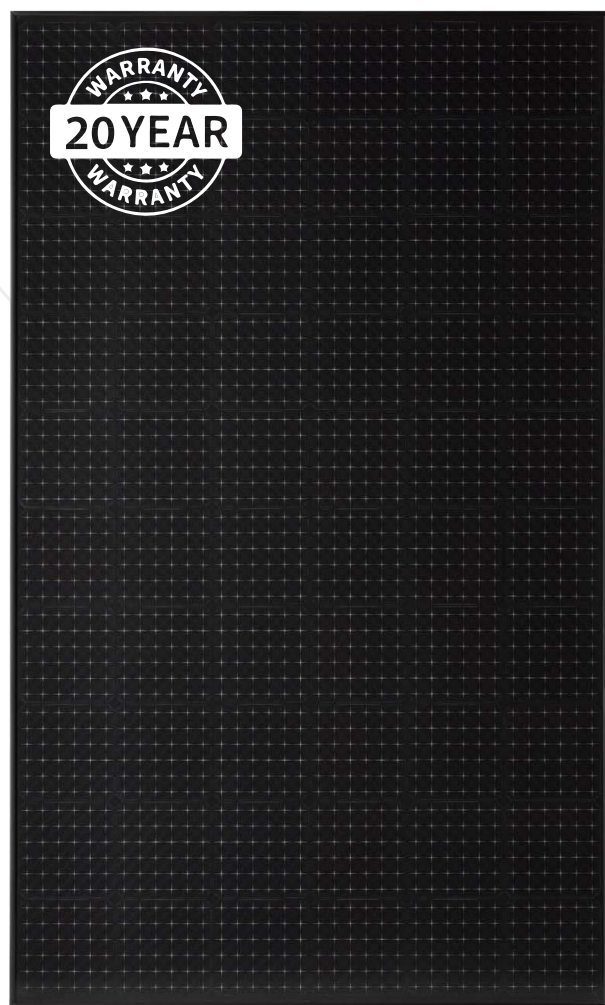


TRIXXXSM-BB



SALT MIST IEC61701

PID IEC TS 62804-1

FIRECLASS 1

IEC61215

IEC61730-1



25 ANNI di GARANZIA solo per gli installatori Green Specialist GOLD. in alternativa saranno **20 ANNI di GARANZIA** / 25 YEARS WARRANTY exclusive for Green Specialist GOLD installers. alternatively there will be a 20 YEAR WARRANTY



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

MonoPerc MWT
BACKCONTACT
CONDUCTIVE BACKSHEET



DIMENSIONE /dimension
1680x1016x35 mm



PESO /weight
19 kg



COLORE /color
FULL BLACK



CORNICE /frame
NERO /black
Anodized aluminium alloy



GARANZIE /warranties
20 anni prodotto /20 years product
Rendimento /Performance
12 anni 90% - 30 anni 82%
12 years 90% - 30 years 82%

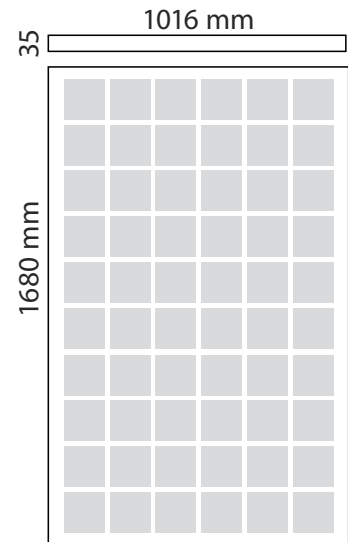
JunctionBox IP67
(TIGO su richiesta / TIGO on request)

CARATTERISTICHE ELETTRICHE electrical features

TRI335SM-BB TRI340SM-BB TRI345SM-BB

Potenza nominale / Nominal Power	Wp	335	340	345
Tolleranza / Tolerance	%	0/+3	0/+3	0/+3
Tensione di massima potenza (Vmp) / Voltage at max power	V	32,70	32,90	33,10
Corrente di massima potenza (Imp) / Current at max power	A	10,24	10,33	10,42
Tensione a circuito aperto (Voc) / Open circuit voltage	V	40,40	40,50	40,60
Corrente di corto circuito (Isc) / Short circuit current	A	10,63	10,65	10,67
Tensione di sistema / System voltage	V	1000	1000	1000
Capacità massima del fusibile / Max fuse capacity	A	15	15	15
Efficienza modulo / Module Efficiency	%	19,63	19,91	20,21

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

OPZIONE 1 / option 1

Pallet dimensions 1740x1078x1190H mm
Modules per pallet 23pz
Pallet per truck 30pz
Pallet weight 467kg

OPZIONE 2 mercato estero / option 2 foreign market

Pallet dimensions 1690x1150x1150H mm
Modules per pallet 30pz
Pallet per truck 30pz
Pallet weight 595kg

* 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.