



TRIxxxSM-WB



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

BACKSHEET BIANCO / white

backsheet



CORNICE/frame

ALLUMINIO NERA / Anodized

aluminium black



GARANZIE/warranties

20 anni prodotto/20 years product

Rendimento/Performance

12 anni 90% - 30 anni 82%

12 years 90% - 30 years 82%

JunctionBox 1P67

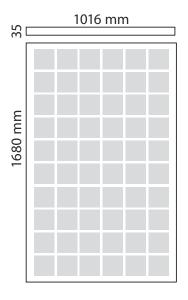
(TIGO su richiesta / TIGO on

request)



CARATTERISTICHE ELETT	RICHE	TRI340SM-WB	TRI345SM-WB	TRI350SM-WB
Potenza nominale / Nominal Power	Wp	340	345	350
Tolleranza / Tolerance	%	0/+3	0/+3	0/+3
Tensione di massima potenza (Vmp) / Voltage at max power	٧	32,90	33,10	33,30
Corrente di massima potenza (Imp) / Current at max power	Α	10,33	10,42	10,51
Tensione a circuito aperto (Voc) / Open circuit voltage	٧	40,50	40,60	40,70
Corrente di corto circuito (Isc) / Short circuit current	Α	10,65	10,67	10,69
Tensione di sistema / System voltage	٧	1000	1000	1000
Capacità massima del fusibile / Max fuse capacity	Α	15	15	15
Efficienza modulo / Module Efficiency	%	19,91	20,21	20,51

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



OPZIONE 1 / option 1

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

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

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.

^{*} I bancali sono SOVRAPPONIBILI a due / The pallets could be stacked x2 $\,$