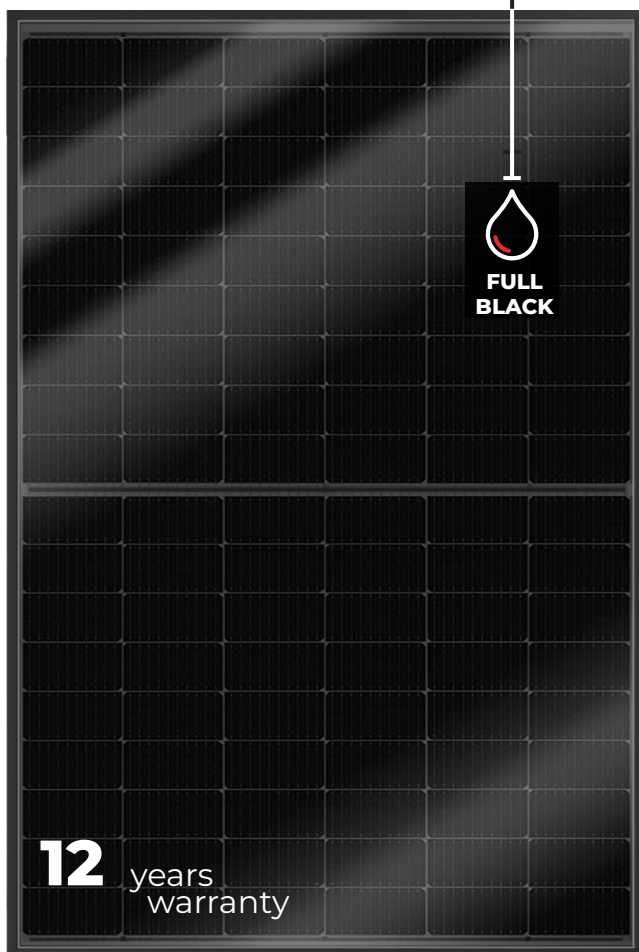








TRixxxLW-BB



-  **108 MEZZE CELLE** // halfcut cells
182.00 x 91.00 mm
-  **TIPO DI CELLA** // cell N-type
Mono
-  **DIMENSIONI** // size
1720 x 1132 x 30 mm
-  **PESO** // weight
10.80 kg
-  **COLORE** // color
Nero // Full Black
-  **CORNICE** // frame
Nero // Black
-  **GARANZIE**
Prodotto: 12 anni
Rendimento:
25 anni 82%
Warranties
Product: **12 years**
Performance:
25 years 82%
-  **Central JunctionBox**

IEC 61215

CLASSE E EN 13501-1

BR00F(T2) EN 13501-5



CARATTERISTICHE ELETTRICHE // electrical features

		TRI-420LW-BB N-TYPE	---	---
Potenza nominale // Nominal Power	Wp	420	-	-
Tolleranza // Tolerance	W	0/+5	-	-
Tensione di massima potenza (Vmp) // Voltage at max power	V	31,97	-	-
Corrente di massima potenza (Imp) // Current at max power	A	13,14	-	-
Tensione a circuito aperto (Voc) // Open circuit voltage	V	38,46	-	-
Corrente di corto circuito (Isc) // Short circuit current	A	14,09	-	-
Tensione di sistema // System voltage	V	1500	-	-
Capacità massima del fusibile // Max fuse capacity	A	25	-	-
Efficienza modulo // Module Efficiency	%	21,60	-	-

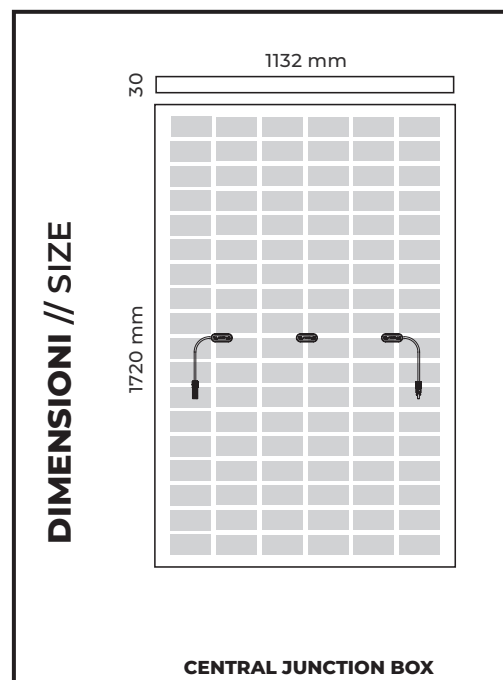
CARATTERISTICHE TECNICHE // technical features

Fronte // Front	1,1 +/- 0,03mm vetro temperato // Tempered glass
Retro // Back	Conductive backsheet
Incapsulante // Encapsulant	EVA
Diodi // Diodes	3 Diodi di bypass // 3 Bypass diodes
Connettori // Connectors	MC4 compatibili // Compatible
Cavi // Cables	Sezione // Section customizable - 4.0mm²
Carico Max // Maximum load	3600 Pa fronte e 2400 Pa retro

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



IMBALLAGGIO // PACKING

OPZIONE 1 mercato italiano //
Italian market option 1.

OPZIONE 2 mercato estero //
Foreign market option 2.

Pallet dimensions **1949 x 1100 x 1190 H mm**
Modules per pallet **30 No.**

Pallet dimensions **1919 x 1140 x 1190 H mm**
Modules per pallet **36 No.**

Pallet per truck **26 No.**
Pallet gross weight **635 kg**

Pallet per truck **26 No.**
Pallet gross weight **762 kg**

* I bancali sono SOVRAPPONIBILI a due // 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.