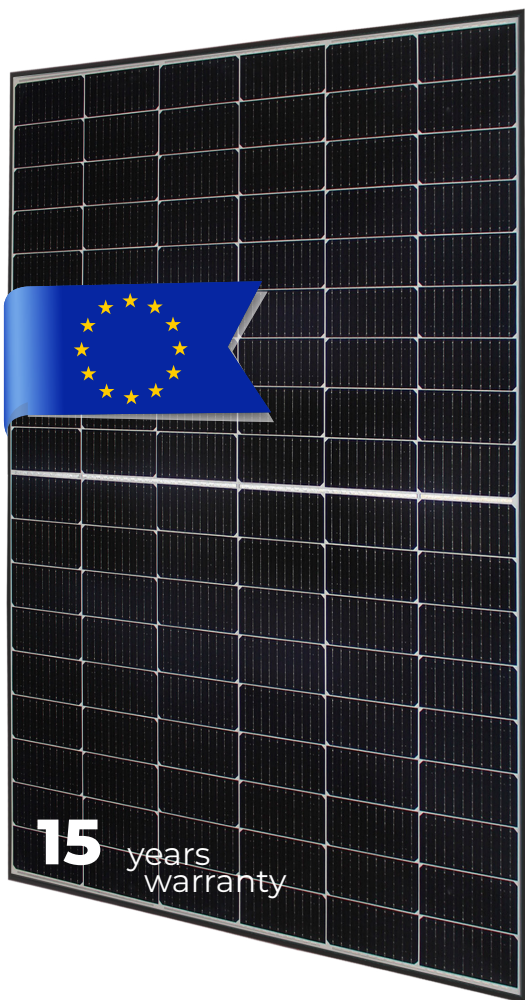


COE-xxxM10EF



15 years warranty



**ADATTO AL
PIANO
TRANSIZIONE
5.0**
// SUITABLE
FOR THE
TRANSITION
5.0 PLAN



108 MEZZE CELLE // halfcut cells
M10 HC - 182.00 x 91.00 mm



TIPO DI CELLA // cell N-type
TOPCon M10



DIMENSIONI // size
1722 x 1134 x 30 mm



PESO // weight
20.20 kg



COLORE // color
Backsheet Bianco // White
backsheet



CORNICE // frame
Nero // Black

GARANZIE
Prodotto: 15 anni
Rendimento:
12 anni 90% - 25 anni 80%
Warranties
Product: **15 years**
Performance:
12 years 90% - 25 years 80%



Central JunctionBox



REGISTRATO ENEC

REVAMPING EU

FIRE CLASS 1

IEC 61215, 61730

ISO 9001, 14001, 45001

FACTORY INSPECTION



**MADE IN
EUROPE**

25 ANNI DI GARANZIA
// 25 YEARS WARRANTY

solo per gli installatori Green Specialist GOLD, in
alternativa saranno 15 ANNI di GARANZIA.
exclusive for Green Specialist GOLD installers,
alternatively there will be a 15 YEARS WARRANTY.



CARATTERISTICHE ELETTRICHE // electrical features

		COE-425M10EF N-TYPE TOPCon	COE-430M10EF N-TYPE TOPCon	---
Potenza nominale // Nominal Power	Wp	425	430	-
Tolleranza // Tolerance	W	0/+4,9	0/+4,9	-
Tensione di massima potenza (Vmp) // Voltage at max power	V	31,55	31,73	-
Corrente di massima potenza (Imp) // Current at max power	A	13,48	13,56	-
Tensione a circuito aperto (Voc) // Open circuit voltage	V	38,07	38,25	-
Corrente di corto circuito (Isc) // Short circuit current	A	14,23	14,31	-
Tensione di sistema // System voltage	V	1500	1500	-
Capacità massima del fusibile // Max fuse capacity	A	25	25	-
Efficienza modulo // Module Efficiency	%	21,76	22,02	-

CARATTERISTICHE TECNICHE // technical features

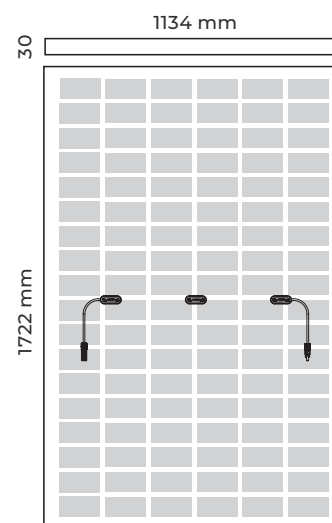
Fronte // Front	3,2 mm vetro temperato // Tempered glass
Retro // Back	Backsheet
Incapsulante // Encapsulant	EVA
Diodi // Diodes	3 Diodi di bypass // 3 Bypass diodes
Connettori // Connectors	MC4 compatibili // Compatible
Cavi // Cables	Sezione // Section 1100 mm(-) L - 4.0mm²
Carico Max // Maximum load	5400 Pa fronte e 2400 Pa retro

CARATTERISTICHE DI TEMPERATURA // temperature features

Coef (Pmax) // Coef (Pmax)	- 0,35 %/°C
Coef (Voc) // Coef (Voc)	- 0,275 %/°C
Coef (Isc) // Coef (Isc)	0,05 %/°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
Current and voltage tolerance ± 3%

DIMENSIONI // SIZE



CENTRAL JUNCTION BOX



IMBALLAGGIO // PACKING

OPZIONE 1 mercato italiano // Italian market option 1.

Pallet dimensions **1760 x 1140 x 1260 H mm**
Modules per pallet **36**

Pallet per truck **28 No.**
Pallet gross weight **760 kg**

OPZIONE 2 mercato estero // Foreign market option 2.

Pallet dimensions **1760 x 1140 x 1260 H mm**
Modules per pallet **36**

Pallet per truck **28 No.**
Pallet gross weight **760 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.