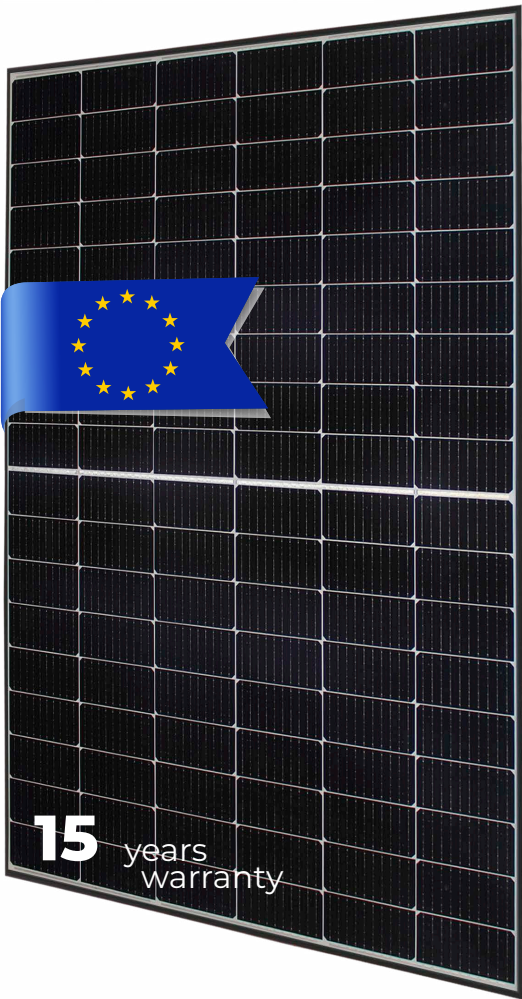


COE-xxxM10EF



15 years warranty



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



TIPO DI CELLA // cell N-type
TOPCON M10



DIMENSIONI // size
1724 x 1136 x 36 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

REVAMPING EU

FIRE CLASS 1

IEC 61215, 61730

ISO 9001, 14001, 45001

FACTORY INSPECTION



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/+5 | 0/+5 | - |
| 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

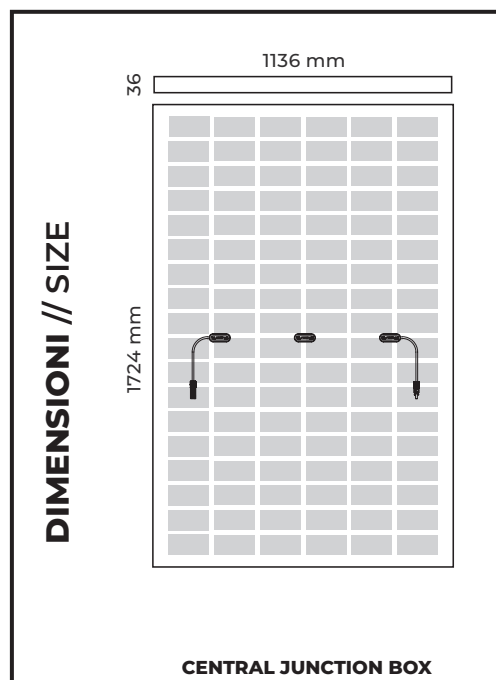
| | |
|-----------------------------|---|
| Fronte // Front | 3,2 mm vetro temperato // Tempered glass |
| Retro // Back | Backsheet |
| Incapsulante // Encapsulant | EVA |
| Diodi // Diodes | 3 Diodi di bypass // 3 Bypass diodes |
| Connettori // Connectors | MC4 compatibili // Compatible |
| Cavi // 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%

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.



IMBALLAGGIO // PACKING

OPZIONE 1 mercato italiano // Italian market option 1.

OPZIONE 2 mercato estero // Foreign market option 2.

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

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

Pallet per truck **28 pz**
Pallet gross weight **760 kg**

Pallet per truck **28 pz**
Pallet gross weight **760 kg**

* I bancali sono SOVRAPPONIBILI a due // Pallets could be stacked x2