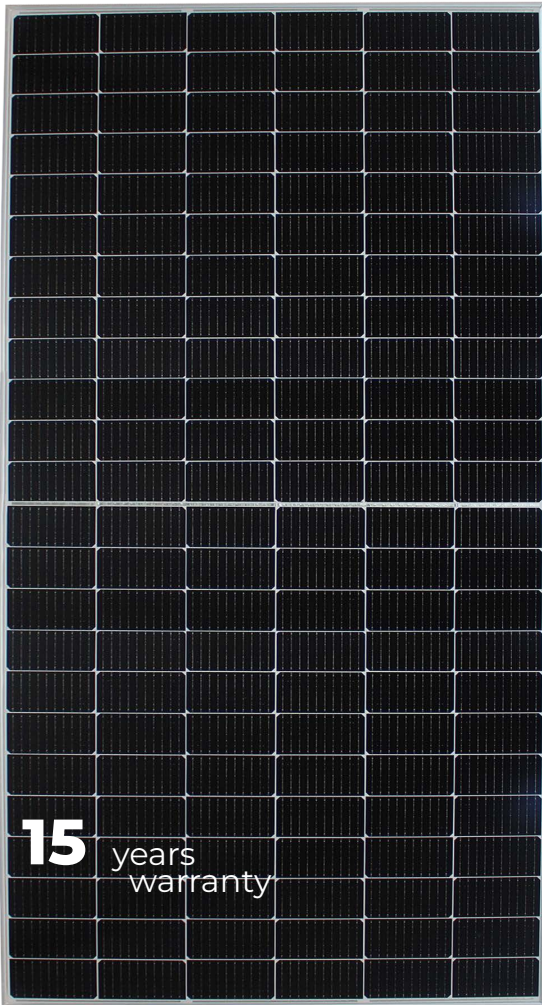


# COE-xxxM10EH



**15** years warranty



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



**TIPO DI CELLA** // cell type  
**MONO PERC M10**



**DIMENSIONI** // size  
**2278 x 1134 x 35 mm**



**PESO** // weight  
**27 kg**



**COLORE** // color  
**Backsheet Bianco** // White backsheet



**CORNICE** // frame  
**Argento** // Silver

## 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

IEC 61730



**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-545M10EH	---	---
Potenza nominale // Nominal Power	<b>Wp</b>	<b>545</b>	-	-
Tolleranza // Tolerance	<b>W</b>	<b>0/+5</b>	-	-
Tensione di massima potenza (Vmp) // Voltage at max power	<b>V</b>	<b>41,03</b>	-	-
Corrente di massima potenza (Imp) // Current at max power	<b>A</b>	<b>13,29</b>	-	-
Tensione a circuito aperto (Voc) // Open circuit voltage	<b>V</b>	<b>50,00</b>	-	-
Corrente di corto circuito (Isc) // Short circuit current	<b>A</b>	<b>14,08</b>	-	-
Tensione di sistema // System voltage	<b>V</b>	<b>1500</b>	-	-
Capacità massima del fusibile // Max fuse capacity	<b>A</b>	<b>25</b>	-	-
Efficienza modulo // Module Efficiency	<b>%</b>	<b>21,10</b>	-	-

### CARATTERISTICHE TECNICHE // technical features

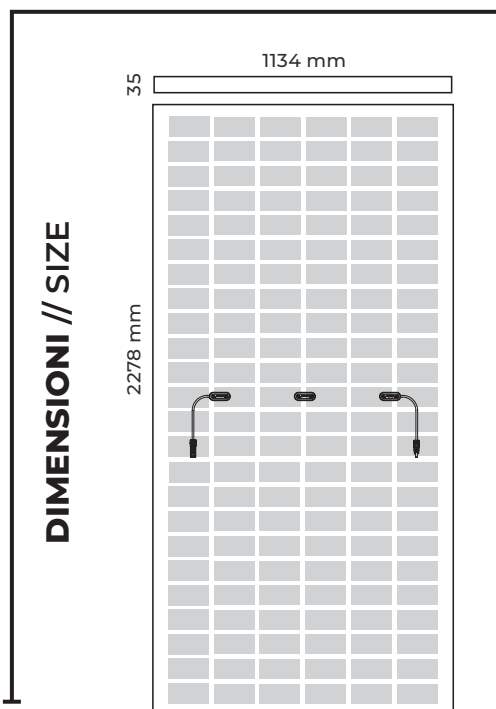
Fronte // Front	<b>3,2 mm</b> vetro temperato // Tempered glass
Retro // Back	<b>Backsheet</b>
Incapsulante // Encapsulant	<b>EVA</b>
Diodi // Diodes	<b>3</b> Diodi di bypass // 3 Bypass diodes
Connettori // Connectors	<b>MC4</b> compatibili // Compatible
Cavi // Cables	Sezione // Section <b>1400 mm(-) L - 4.0mm<sup>2</sup></b>
Carico Max // Maximum load	<b>5400 Pa</b> fronte e <b>2400 Pa</b> 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/m<sup>2</sup>; 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.



DIMENSIONI // SIZE



### CENTRAL JUNCTION BOX IMBALLAGGIO // PACKING

OPZIONE 1 mercato italiano // Italian market option 1.

OPZIONE 2 mercato estero // Foreign market option 2.

Pallet dimensions **2130 x 1130 x 1190 H mm**  
Modules per pallet **30 pz**

Pallet dimensions **2130 x 1130 x 1190 H mm**  
Modules per pallet **30 pz**

Pallet per truck **24 pz**  
Pallet gross weight **790 kg**

Pallet per truck **24 pz**  
Pallet gross weight **790 kg**

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