

Trienergia COE-260P60CF

Modulo Fotovoltaico Poly
Poly Photovoltaic Module



SENZA CORNICE
Frameless



Modulo fotovoltaico Poly rettangolare con 60 celle da 6" (156x156 mm)
Photovoltaic poly rectangular module with 156x156 mm 60 cells (6")



Connettori MC4
MC4 connectors



Garanzia di prodotto: 12 anni
Warranty: 12 years



Garanzia di rendimento:
12 anni al 90% - 25 anni all'80%
*Performance warranty:
12 years at 90% - 25 years at 80%*



Certificato IEC61215 - IEC61730
IEC61215 - IEC61730 Certificate

Caratteristiche elettriche / Electrical features

COE-260P60CF

Potenza nominale	Nominal power	Wp	260
Tolleranza (Pn)	Tolerance (Pn)	W	0/+5
Tensione di max potenza (Vmp)	Voltage at max power (Vmp)	V	31,21
Corrente di max potenza (Imp)	Current at max power (Imp)	A	8,33
Tensione a circuito aperto (Voc)	Open circuit voltage (Voc)	V	37,95
Corrente di corto circuito (Isc)	Short circuit current (Isc)	A	8,70
Tensione di sistema	System voltage	V	1000
Capacità massima del fusibile	Max fuse capacity	A	11
Efficienza cella	Cell efficiency	%	17,81
Efficienza modulo	Module efficiency	%	16,00

Condizioni di test standard: 1.000 w/m², spettro AM 1.5, temperatura celle 25°C.
Standard test conditions: 1000 w/m² (w/square meter), AM 1.5 spectrum, cells temperature 25°C.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Tipo di celle	Type of cells	60(6x10) celle poli 156x156 mm
Front	Front	4 mm (vetro temprato)
Back	Back	TPT (bianco)
Capsula	Capsule	EVA
Diodi	Diodes	3 Diodi di Bypass
Junction Box	Junction Box	IP65 rated
Connettori	Connectors	MC4 o compatibili
Cavi	Cables	900 mm L / 4.0mm ² sezione
Dimensioni	Dimensions	1638 x 986 x 26 mm
Peso	Weight	20 kg
Carico Max	Maximum load	5400 Pa

Caratteristiche temperatura / Temperature features

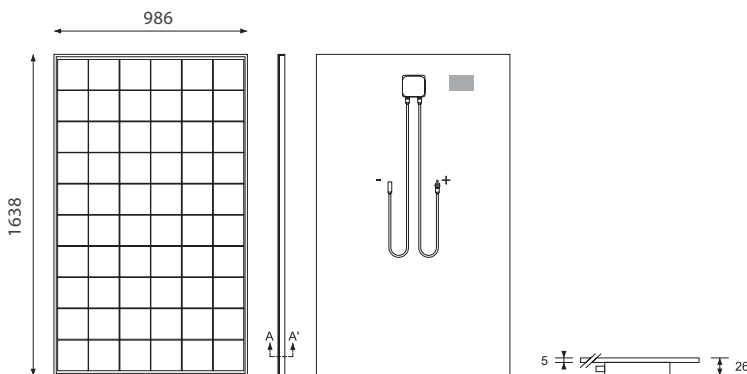
NOCT	NOCT	°C	43±2
Coeff. temp. potenza (Pmax)	Temperature coefficient power (Pmax)	%/°C	-0,43
Coeff. temp. tensione (Voc)	Temperature coefficient voltage (Voc)	%/°C	-0,34
Coeff. temp. corrente (Isc)	Temperature coefficient current (Isc)	%/°C	0,03
Temperatura di funzionamento	Operating temperature	°C	-40/ +85

NOCT**: Nominal Operation Cell Temperature Sun 800W/m²; Air 20°C; Wind speed 1m/s

Imballaggio / Packing

Dimensione Pallet	Pallet dimension	mm	1100 x 1800 x 1200
Moduli per pallet	Modules by pallet	pz	30
Peso	Weight	kg	670

* I bancali possono essere sovrapposti massimo a due
The pallets can be stacked up to two

DIMENSIONI / DIMENSIONS

Si precisa che i dati tecnici, le informazioni e le raffigurazioni riportate nel presente documento mantengono un valore puramente indicativo. Coenergia 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. Coenergia reserves at any time and without notice to modify the data, drawings and the information contained herein.