

Trienergia COE-xxxP60L

Modulo Fotovoltaico Poly
Poly Photovoltaic Module



**Premium
quality**



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



Scatola di connessione IP67
contro le intemperie
IP67 J-box for weather protection



Resistenza alla grandine
Anti-hail module



Massimo carico di neve 5400 Pa
Max snow load 5400 Pa



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 - IEC61730-1
- IEC61730 -2 - Fire Class 1
*IEC61215 - IEC61730-1 - IEC61730-2
- Fire Class 1 Certificate*

Caratteristiche elettriche / Electrical features

COE-250P60L

COE-260P60L

COE-270P60L

Caratteristica	Descrizione	Unità	COE-250P60L	COE-260P60L	COE-270P60L
Potenza nominale	Nominal power	Wp	250	260	270
Tolleranza (Pn)	Tolerance (Pn)	W	0/+4,9	0/+4,9	0/+4,9
Tensione di max potenza (Vmp)	Voltage at max power (Vmp)	V	30,8	31,4	31,6
Corrente di max potenza (Imp)	Current at max power (Imp)	A	8,14	8,36	8,76
Tensione a circuito aperto (Voc)	Open circuit voltage (Voc)	V	38,0	38,4	38,4
Corrente di corto circuito (Isc)	Short circuit current (Isc)	A	8,62	8,90	9,11
Tensione di sistema	System voltage	V	1000	1000	1000
Capacità massima del fusibile	Max fuse capacity	A	15	15	15
Efficienza cella	Cell efficiency	%	17,1	17,8	18,5
Efficienza modulo	Module efficiency	%	15,3	15,9	16,5

Condizioni di test standard: 1.000 w/m², spettro AM 1.5, temperatura celle 25°C, secondo EN 60904-3 / Riduzione relativa di efficienza media: 3,4 % at 200 W/m² secondo EN 60904-1
 Standard test conditions: 1000 w/m² (w/square meter), AM 1.5 spectrum, cells temperature 25°C, secondo EN 60904-3 / Riduzione relativa di efficienza media: 3,4 % at 200 W/m² secondo EN 60904-1

Caratteristiche tecniche / Technical features

Descrizione	Specifiche
Tipo di celle	Type of cells
Front	Front
Back	Back
Capsula	Capsule
Cornice	Frame
Diodi	Diodes
Junction Box	Junction Box
Connettori	Connectors
Cavi	Cables
Dimensioni	Dimensions
Peso	Weight
Carico Max	Maximum load

Caratteristiche temperatura / Temperature features

Parametro	Descrizione	Unità	Valore
NOCT	NOCT	°C	45
Coeff. temp. potenza (Pmax)	Temperature coefficient power (Pmax)	%/°C	-0,41
Coeff. temp. tensione (Voc)	Temperature coefficient voltage (Voc)	%/°C	-0,31
Coeff. temp. corrente (Isc)	Temperature coefficient current (Isc)	%/°C	0,05
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

Parametro	Descrizione	Unità	Valore
Dimensione Pallet	Pallet dimensions	mm	1705x1100x1200
Moduli per pallet	Modules per pallet	pz	26
Pallet per carico	Pallets per truck	pz	32
Peso pallet	Pallet Weight	kg	530

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

DIMENSIONI / DIMENSIONS

Nota: Per modelli Derivati, COE-250P60L, Tensioni e Correnti possono variare in funzione del modello scelto e dove XXX indica la Potenza di uscita Nominale.

