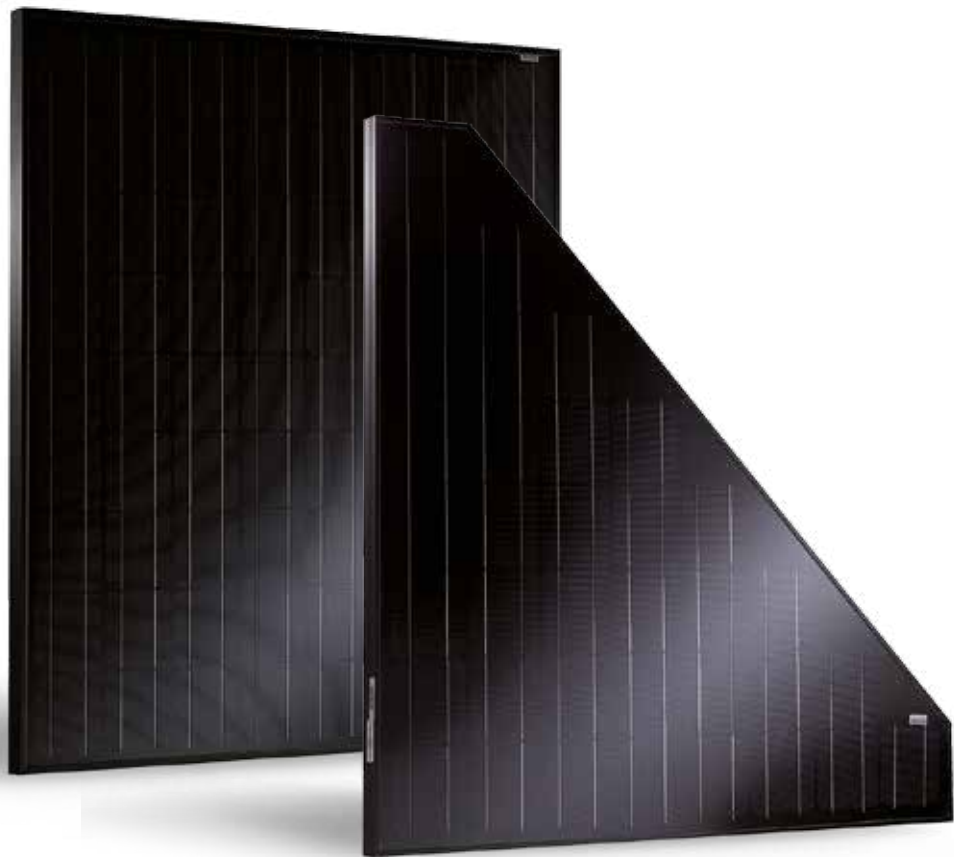


Paneles triangulares





mono



La forma triangular de este panel es el resultado de una intuición brillante en su simplicidad y de fácil aplicación. Los módulos rectangulares con unas medidas estándar son difíciles de integrar en los techos triangulares como tienen gran cantidad de casas y chalets, la forma triangular de nuestros paneles proporciona una gama de soluciones más amplia impulsando las instalaciones fotovoltaicas en términos de resultado estético y capacidad instalada..



La calidad y la forma y el estilo de estos paneles se ve en los nuevos paneles de 60 celulas. la solucion ideal para obtener un panel estandar con una buena combinacion de calidad y precio.





TRI105BC-BB - TRI110BC-BB - TRI210BC-BB - TRI220BC-BB

TRI-xxxBC-BB

TOTAL BLACK | back contact

Modulo Fotovoltaico (MWT) Mono Mono (MWT) Photovoltaic Module



21 CELLE / CELLS



42 CELLE / CELLS

**Mono
21 celle**

Modulo fotovoltaico Mono triangular
con 21 celulas de 6" 156,75x156,75 mm
*Photovoltaic Mono triangular module
with 21 cells 156,75x156,75 mm (6")*

**Mono
42 celle**

Modulo fotovoltaico Mono rectangular
con 42 celulas de 6" 156,75x156,75 mm
*Photovoltaic Mono rectangular module
with 42 cells 156,75x156,75 mm (6")*

IP67

CAJA de conexiones IP67
contra la intemperie
IP67 J-box for weather protection



Resistencia al granizo
Anti-hail module



Maxima carga de nieve 5400 Pa
Max snow load 5400 Pa



Garantia de producto: 12 anni
Warranty: 12 years



Garantia de rendimiento:
12 a os al 90% - 30 a os al 80%
*Performance warranty:
12 years at 90% - 30 years at 80%*

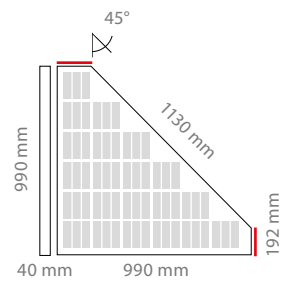


Certificado IEC61215 - IEC61730-1
IEC61215 - IEC61730-1 Certificate

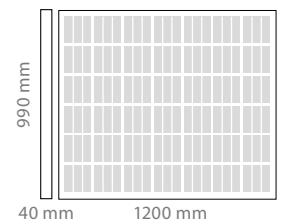


Caratteristiche elettriche / Electrical features

			TRI105BC-BB	TRI110BC-BB
Potenza nominale	Nominal power	Wp	105	110
Tolleranza (Pn)	Tolerance (Pn)	%	0/+3	0/+3
Tensione di max potenza (Vmp)	Voltage at max power (Vmp)	V	11,32	11,63
Corrente di max potenza (Imp)	Current at max power (Imp)	A	9,31	9,44
Tensione a circuito aperto (Voc)	Open circuit voltage (Voc)	V	13,83	14,03
Corrente di corto circuito (Isc)	Short circuit current (Isc)	A	10,01	10,07
Tensione di sistema	System voltage	V	1000	1000
Capacità massima del fusibile	Max fuse capacity	A	15	15
Efficienza cella	Cell efficiency	%	20,5	21,5
Efficienza modulo	Module efficiency	%	15,9	16,7

**Caratteristiche elettriche / Electrical features**

			TRI210BC-BB	TRI220BC-BB
Potenza nominale	Nominal power	Wp	210	220
Tolleranza (Pn)	Tolerance (Pn)	%	0/+3	0/+3
Tensione di max potenza (Vmp)	Voltage at max power (Vmp)	V	22,64	23,26
Corrente di max potenza (Imp)	Current at max power (Imp)	A	9,31	9,44
Tensione a circuito aperto (Voc)	Open circuit voltage (Voc)	V	27,66	28,06
Corrente di corto circuito (Isc)	Short circuit current (Isc)	A	10,01	10,07
Tensione di sistema	System voltage	V	1000	1000
Capacità massima del fusibile	Max fuse capacity	A	15	15
Efficienza cella	Cell efficiency	%	20,5	21,5
Efficienza modulo	Module efficiency	%	17,7	18,5



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 /Relative efficiency reduction: 3.4% at 200 W / m² according to EN 60904-1

Caratteristiche tecniche / Technical features

Tipo di celle	Type of cells	21 celle mono/mono cells 156,75x156,75 mm
Front	Front	Vetro Rinforzato / Reinforced Glass 3,2 mm
Back	Back	Tedlar/EBfoil
Capsula	Capsule	EVA
Cornice	Frame	Lega alluminio anodizzato / Anodized aluminum alloy
Diodi	Diodes	3 Diodi di Bypass/ 3 Bypass diodes
Junction Box	Junction Box	IP67
Connettori	Connectors	MC4 compatibili / compatible
Cavi	Cables	1000 mm L - 4.0mm ² sezione/section
Dimensioni triangolo	Dimensions triangular	1000 x 1000 x 40 mm
Dimensioni rettangolo	Dimensions rectangular	1000 x 1200 x 40 mm
Peso triangolo	Weight triangular	8 kg
Peso rettangolo	Weight rectangular	13,5 kg
Carico Max	Maximum load	5400 Pa

Caratteristiche temperatura / Temperature features

NOCT	NOCT	°C	45
Coeff. temp. potenza (Pmax)	Temperature coefficient power (Pmax)	%/°C	-0,375
Coeff. temp. tensione (Voc)	Temperature coefficient voltage (Voc)	%/°C	-0,294
Coeff. temp. corrente (Isc)	Temperature coefficient current (Isc)	%/°C	0,0405
Temperatura di funzionamento	Operating temperature	°C	-40/ +85

NOCT**: Nominal Operation Cell Temperature Irr. 800W/m²; Amb. T. 20°C; Wind speed 1m/s

Imballaggio per i Triangoli / Packing for Triangulars

Dimensione Pallet	Pallet dimensions	mm	1410x1120x1070
Moduli per pallet	Modules per pallet	pz	46
Pallet per carico	Pallets per truck	pz	32
Peso pallet	Pallet Weight	kg	480

Imballaggio per i Rettangoli / Packing for Rectangulars

Dimensione Pallet	Pallet dimensions	mm	1230x1120x1070
Moduli per pallet	Modules per pallet	pz	23
Pallet per carico	Pallets per truck	pz	32
Peso pallet	Pallet Weight	kg	410

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



T TRI-xxxBC-BB

Un sistema completo A complete system

La posibilidad de combinar libremente módulos rectangulares y triangulares da como resultado una disposición práctica e ideal de los módulos fotovoltaicos. Estos módulos pueden cubrir áreas más grandes (hasta el techo triangular completo) lo que resulta en una mayor capacidad instalada. La combinación rectangular + triangular es la solución más eficiente. Pero los beneficios no son solo estos: Diseño, tecnología, calidad, y capacidad instalada son realmente compatibles con esta instalación extremadamente práctica (que utiliza las mismas conexiones que los paneles solares clásico) que funcionan incluso cuando se conectan formas diferentes de módulos. En los sistemas fotovoltaicos mixtos los módulos rectangulares se combinan perfectamente con los módulos triangulares de potencia media.

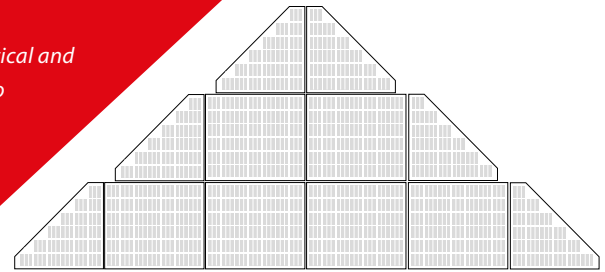
The chance to freely combine rectangular and triangular modules results in a practical and ideal arrangement of PV panels. These modules are able to cover larger areas (up to the entire triangular roof) resulting to higher installed capacity. The combination rectangle + triangle is the most efficient solution. But the benefits are not just these: design, technology, quality and installed power are indeed supported by this extremely practical installation (using the same connections as classic PV panels) that work even when different shapes of PV modules are connected together. In mixed PV systems rectangular modules are perfectly matched with half-power triangular modules.

In resumen :

2 x triangulares conectados en serie =

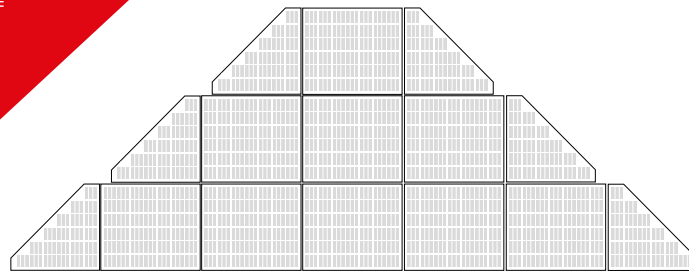
1 x rectangular.

de esta forma se realiza una secuencia mixta sin la necesidad de dispositivos de cableado no estándar.



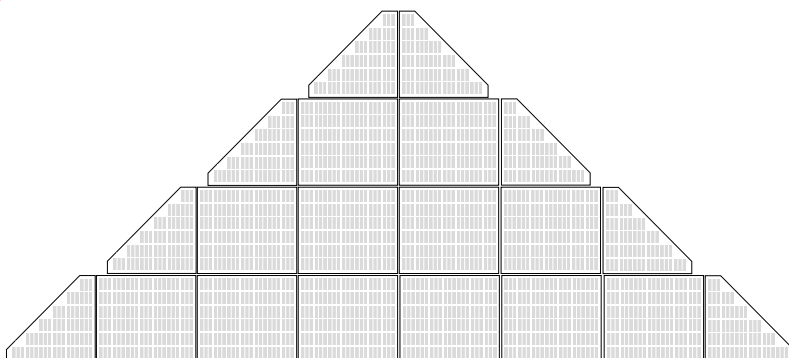
› **Potenza totale: 1,98kW**

› *Total power: 1,98kW*



› **Potenza totale: 2,64kW**

› *Total power: 2,64kW*



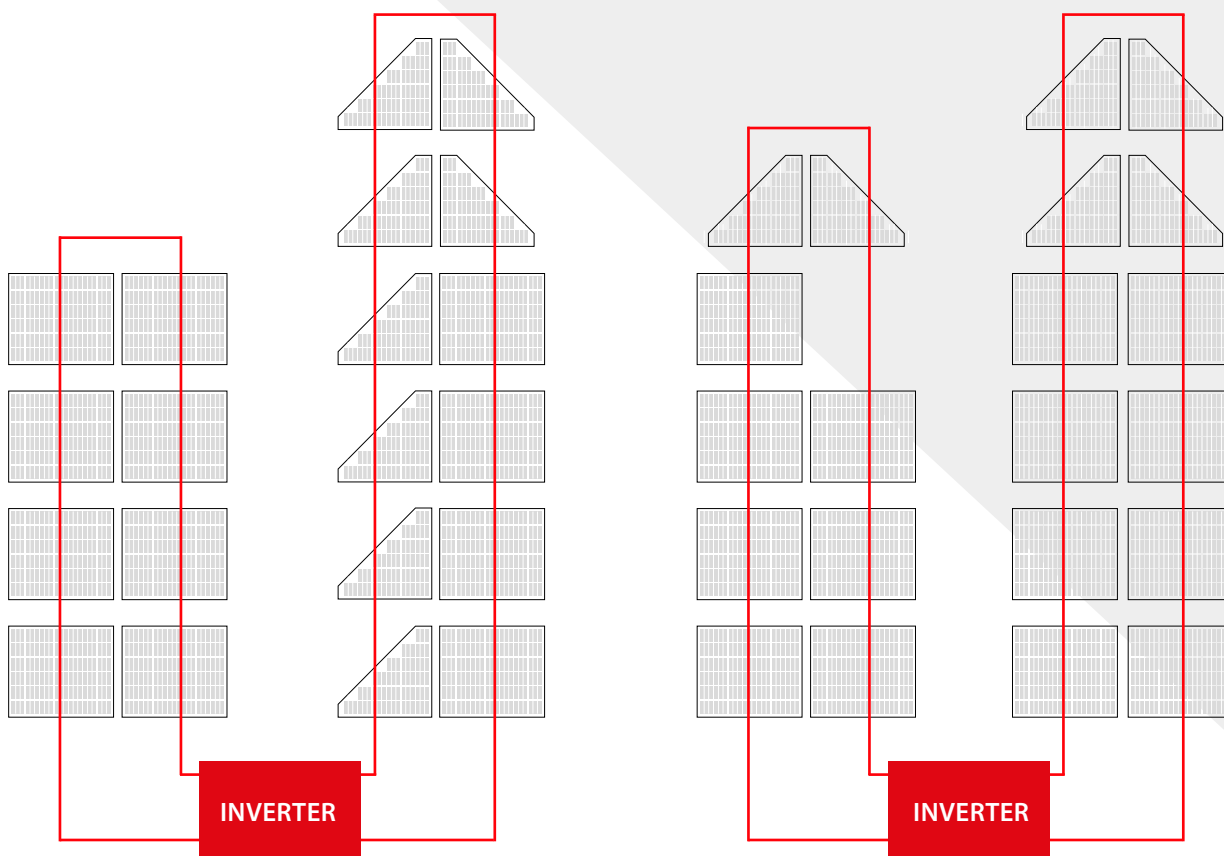
› **Potenza totale: 3,52kW**

› *Total power: 3,52kW*

En todos los sistemas fotovoltaicos (Rectangulares y triangulares) los modulos rectangulares (Con una potencia de, suponiendo 220Wp) siempre deben coincidir con los modulos triangulares de mediana potencia (110 Wp) de esta forma es posible hacer instalaciones mixtas sin dispositivos de cableado particulares.

> En cuanto a la potencia del inversor se recomienda siempre usar los datos tecnicos del modulo triangular y considerar cada modulo rectangular como dos triangulares

In all mixed PV systems (rectangular and triangular) rectangular modules (with a power of for example 220 Wp) must always be matched with half-power triangular modules (110 Wp). This way it is possible to realize mixed strings without particular cabling devices. As to converter sizing, it is recommended to always enter triangular module technical data by using a manufacturer software, and to consider each rectangular module like two triangular ones.



› **String 1:**
n.8 rectangular 1,76 kWp
Imp: 9,44 A
Vmp: 186,08 Vdc

› **String 1:**
n.8 rectangles 1,76 kWp
Imp: 9,44 A
Vmp: 186,08 Vdc

› **String 2:**
n.4 rectangular
n.8 triangular 1,76 kWp
Imp: 9,44 A
Vmp: 186,08 Vdc

› **String 2:**
n.4 rectangles
n.8 triangles 1,76 kWp
Imp: 9,44 A
Vmp: 186,08 Vdc

› **String 1:**
n.7 rectangular
n.2 triangular 1,76 kWp
Imp: 9,44 A
Vmp: 186,08 Vdc

› **String 1:**
n.7 rectangles
n.2 triangles 1,76 kWp
Imp: 9,44 A
Vmp: 186,08 Vdc

› **String 2:**
n.6 rectangular
n.4 triangular 1,76 kWp
Imp: 9,44 A
Vmp: 186,08 Vdc

› **String 2:**
n.6 rectangles
n.4 triangles 1,76 kWp
Imp: 9,44 A
Vmp: 186,08 Vdc







T TRI-xxxBC-WA

WHITE | back contact

Modulo Fotovoltaico (MWT) MonoPERC MonoPERC (MWT) Photovoltaic Module



Modulo fotovoltaico Mono rectangular con 60 celulas de 6" 156,75x156,75mm
Photovoltaic Mono rectangular module with 60 cells 156,75x156,75 mm (6")



CAJA de conexiones IP67 contra la interperie
IP67 J-box for weather protection



Resistencia al granizo
Anti-hail module



Maxima carga de nieve 5400 Pa
Max snow load 5400 Pa



Garantia de producto: 12 anos
Warranty: 12 years



Garantia de rendimiento:
12 anos al 90% - 30 anos al 80%
*Performance warranty:
12 years at 90% - 30 years at 80%*



Certificado IEC61215 - IEC61730-1
IEC61215 - IEC61730-1 Certificate



Caratteristiche elettriche / Electrical features

TRI300BC-WA

TRI310BC-WA

TRI320BC-WA

Potenza nominale	Nominal power	Wp	300	310	320
Tolleranza (Pn)	Tolerance (Pn)	%	0/+3	0/+3	0/+3
Tensione di max potenza (Vmp)	Voltage at max power (Vmp)	V	32,34	33,00	33,78
Corrente di max potenza (Imp)	Current at max power (Imp)	A	9,30	9,39	9,48
Tensione a circuito aperto (Voc)	Open circuit voltage (Voc)	V	39,54	39,9	40,38
Corrente di corto circuito (Isc)	Short circuit current (Isc)	A	10,01	10,05	10,10
Tensione di sistema	System voltage	V	1000	1000	1000
Capacità massima del fusibile	Max fuse capacity	A	15	15	15
Efficienza cella	Cell efficiency	%	20,5	21,1	21,8
Efficienza modulo	Module efficiency	%	18,5	19,1	19,7

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 / Relative efficiency reduction: 3.4% at 200 W / m² according to EN 60904-1

Caratteristiche tecniche / Technical features

Tipo di celle	Type of cells	60(6x10) celle mono/ mono cells 156,75x156,75 mm
Front	Front	Vetro Rinforzato / Reinforced Glass 3,2 mm
Back	Back	Tedlar/EBfoil
Capsula	Capsule	EVA
Cornice	Frame	Lega alluminio anodizzato / Anodized aluminum alloy
Diodi	Diodes	3 Diodi di Bypass/ 3 Bypass diodes
Junction Box	Junction Box	IP67
Connettori	Connectors	MC4 compatibili / compatible
Cavi	Cables	1000 mm L - 4.0mm ² sezione/section
Dimensioni	Dimensions	1640 x 990 x 40 mm
Peso	Weight	18,5 kg
Carico Max	Maximum load	5400 Pa

Caratteristiche temperatura / Temperature features

NOCT	NOCT	°C	45
Coeff. temp. potenza (Pmax)	Temperature coefficient power (Pmax)	%/°C	-0,375
Coeff. temp. tensione (Voc)	Temperature coefficient voltage (Voc)	%/°C	-0,294
Coeff. temp. corrente (Isc)	Temperature coefficient current (Isc)	%/°C	0,0405
Temperatura di funzionamento	Operating temperature	°C	-40/ +85

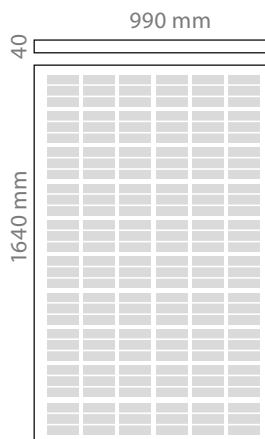
NOCT**: Nominal Operation Cell Temperature Irr. 800W/m²; Amb. T 20°C; Wind speed 1m/s

Imballaggio / Packing

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



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



T TRI-xxxBC-BB

TOTAL BLACK | back contact

Modulo Fotovoltaico (MWT) MonoPERC MonoPERC (MWT) Photovoltaic Module



Modulo fotovoltaico Mono rectangular con 60 celulas de 6" 156,75x156,75mm
Photovoltaic Mono rectangular module with 60 cells 156,75x156,75 mm (6")



CAJA de conexiones IP67 contra la intemperie
IP67 J-box for weather protection



Resistencia al granizo
Anti-hail module



Maxima carga de nieve 5400 Pa
Max snow load 5400 Pa



Garantia de producto: 12 anos
Warranty: 12 years



Garantia de rendimiento:
12 anos al 90% - 30 anos al 80%
*Performance warranty:
12 years at 90% - 30 years at 80%*



Certificado IEC61215 - IEC61730-1
IEC61215 - IEC61730-1 Certificate



Caratteristiche elettriche / Electrical features

TRI300BC-BB

TRI310BC-BB

Potenza nominale	Nominal power	Wp	300	310
Tolleranza (Pn)	Tolerance (Pn)	%	0/+3	0/+3
Tensione di max potenza (Vmp)	Voltage at max power (Vmp)	V	33,00	33,78
Corrente di max potenza (Imp)	Current at max power (Imp)	A	9,39	9,48
Tensione a circuito aperto (Voc)	Open circuit voltage (Voc)	V	39,9	40,38
Corrente di corto circuito (Isc)	Short circuit current (Isc)	A	10,05	10,10
Tensione di sistema	System voltage	V	1000	1000
Capacità massima del fusibile	Max fuse capacity	A	15	15
Efficienza cella	Cell efficiency	%	21,1	21,8
Efficienza modulo	Module efficiency	%	18,5	19,1

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 / Relative efficiency reduction: 3.4% at 200 W / m² according to EN 60904-1

Caratteristiche tecniche / Technical features

Tipo di celle	Type of cells	60(6x10) celle mono/ mono cells 156,75x156,75 mm
Front	Front	Vetro Rinforzato / Reinforced Glass 3,2 mm
Back	Back	Tedlar/EBfoil
Capsula	Capsule	EVA
Cornice	Frame	Lega alluminio anodizzato / Anodized aluminum alloy
Diodi	Diodes	3 Diodi di Bypass/ 3 Bypass diodes
Junction Box	Junction Box	IP67
Connettori	Connectors	MC4 compatibili / compatible
Cavi	Cables	1000 mm L - 4.0mm ² sezione/section
Dimensioni	Dimensions	1640 x 990 x 40 mm
Peso	Weight	18,5 kg
Carico Max	Maximum load	5400 Pa

Caratteristiche temperatura / Temperature features

NOCT	NOCT	°C	45
Coeff. temp. potenza (Pmax)	Temperature coefficient power (Pmax)	%/°C	-0,375
Coeff. temp. tensione (Voc)	Temperature coefficient voltage (Voc)	%/°C	-0,294
Coeff. temp. corrente (Isc)	Temperature coefficient current (Isc)	%/°C	0,0405
Temperatura di funzionamento	Operating temperature	°C	-40/ +85

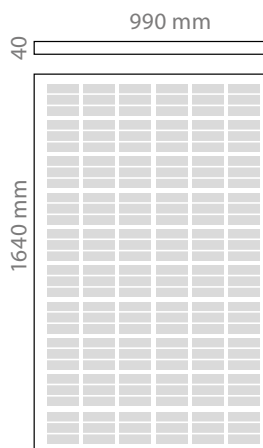
NOCT**: Nominal Operation Cell Temperature Irr. 800W/m²; Amb. T 20°C; Wind speed 1m/s

Imballaggio / Packing

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



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



T COE-xxxP60L

Modulo Fotovoltaico Poly Poly Photovoltaic Module



Modulo fotovoltaico Poly rectangular
con 60 celulas de 6" (156x156 mm)
*Photovoltaic poly rectangular module
with 156x156 mm 60 cells (6")*



CAJA de conexiones IP67
contra la interperie
IP67 J-box for weather protection



Resistencia al granizo
Anti-hail module



Maxima carga de nieve 5400 Pa
Max snow load 5400 Pa



Garantia de producto: 12 anos
Warranty: 12 years



Garantia de rendimiento:
12 anos al 90% - 25 anos al 80%
*Performance warranty:
12 years at 90% - 25 years at 80%*



Certificatdo 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	60(6x10) celle poli/ poly cells 156x156 mm
Front	Vetro Solare/Solar Glass 3,2 mm
Back	Film poliestere composito / Composite polyester film
Capsula	EVA
Cornice	Lega alluminio anodizzato / Anodized aluminum alloy
Diodi	3 Diodi di Bypass/ 3 Bypass diodes
Junction Box	IP67
Connettori	MC4 compatibili / compatible
Cavi	1000 mm L / 4.0mm ² sezione/section
Dimensioni	1650 x 992 x 40 mm
Peso	18,7 kg
Carico Max	5400 Pa

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

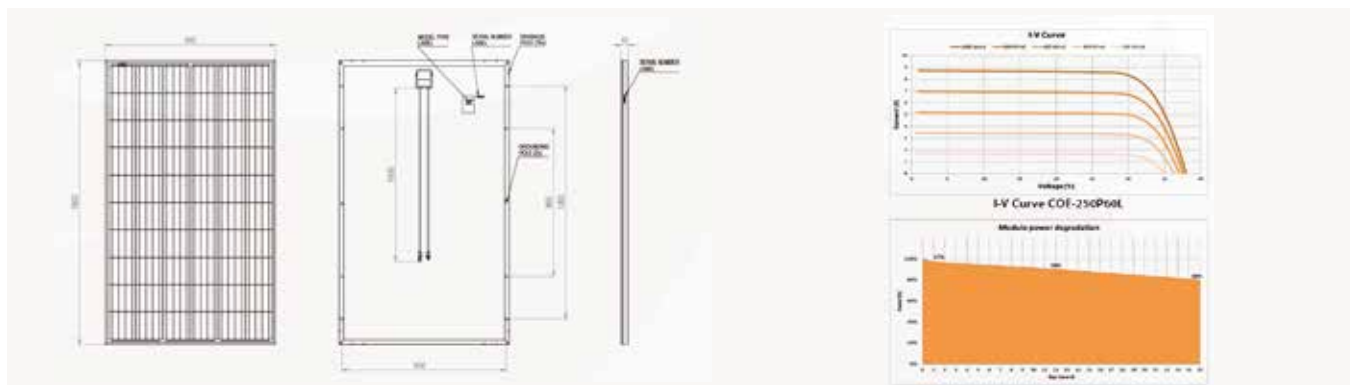
Imballaggio / Packing

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.





COE-xxxP60Z

Modulo Fotovoltaico Poly Poly Photovoltaic Module



Modulo fotovoltaico Poly rectangular
con 60 celula de 6" (156x156 mm)
*Photovoltaic poly rectangular module
with 156x156 mm 60 cells (6")*



Marco de aluminio anodizado
Anodized aluminum frame



Conexiones MC4
MC4 connectors



Garantia de producto: 12 anos
Warranty: 12 years



Garantia de rendimiento:
12 anos al 90% - 25 anos al 80%
*Performance warranty:
12 years at 90% - 25 years at 80%*



Certificado IEC61215 - IEC61730 - MCS
- Fire Class 1
*IEC61215 - IEC61730 - MCS - Fire Class 1
Certificate*



Caratteristiche elettriche / Electrical features

COE-250P60Z COE-255P60Z COE-260P60Z COE-270P60Z

Potenza nominale	Nominal power	Wp	250	255	260	270
Tolleranza (Pn)	Tolerance (Pn)	W	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5
Tensione di max potenza (Vmp)	Voltage at max power (Vmp)	V	30,5	30,65	30,8	31,1
Corrente di max potenza (Imp)	Current at max power (Imp)	A	8,20	8,32	8,45	8,69
Tensione a circuito aperto (Voc)	Open circuit voltage (Voc)	V	37,8	37,85	37,9	38,0
Corrente di corto circuito (Isc)	Short circuit current (Isc)	A	8,87	8,97	9,06	9,25
Tensione di sistema	System voltage	V	1000	1000	1000	1000
Capacità massima del fusibile	Max fuse capacity	A	15	15	15	15
Efficienza cella	Cell efficiency	%	17,1	17,5	17,8	18,5
Efficienza modulo	Module efficiency	%	15,4	15,7	16	16,6

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 / poly cells 156x156 mm
Front	Front	3.2 mm (vetro temprato / tempered glass)
Back	Back	TPT
Capsula	Capsule	EVA
Cornice	Frame	alluminio anodizzato doppio spessore / Double anodised aluminum
Diodi	Diodes	3 Diodi di Bypass / 3 Bypass diodes
Junction Box	Junction Box	IP65 rated
Connettori	Connectors	MC4 compatibili / compatible
Cavi	Cables	900 mm L / 4.0mm ² sezione/section
Dimensioni	Dimensions	1640 x 992 x 40 mm
Peso	Weight	18 kg
Carico Max	Maximum load	5400 Pa

Caratteristiche temperatura / Temperature features

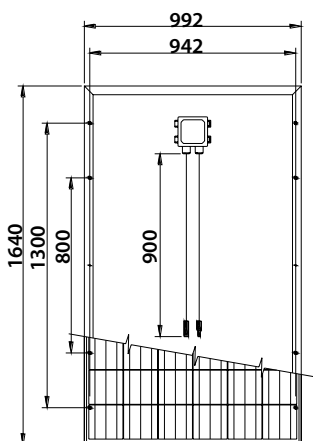
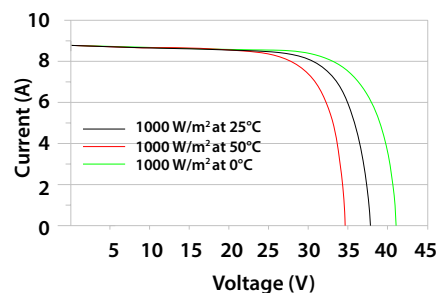
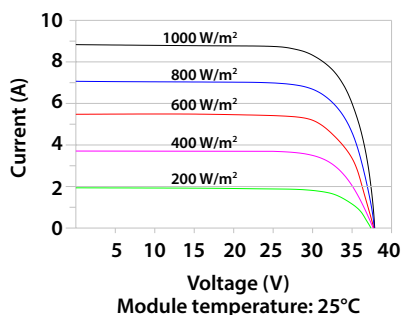
NOCT	NOCT	°C	45
Coeff. temp. potenza (Pmax)	Temperature coefficient power (Pmax)	%/°C	-0,43
Coeff. temp. tensione (Voc)	Temperature coefficient voltage (Voc)	%/°C	-0,32
Coeff. temp. corrente (Isc)	Temperature coefficient current (Isc)	%/°C	0,047
Temperatura di funzionamento	Operating temperature	°C	-40/ +85

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

Imballaggio / Packing

Dimensione Pallet	Pallet dimensions	mm	1700 x 1100 x 1200
Moduli per pallet	Modules per pallet	pz	27
Peso	Weight	kg	516

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

DIMENSIONI / DIMENSIONS**CARATTERISTICHE CORRENTE - TENSIONE / FEATURES CURRENT - VOLTAGE**





Enersoluz S.L.
San isidro 6. 45600 Talavera de la Reina
Telf: 925 710 433 e-mail: ventas@enersoluz.com