

PRODUCTOS PARA INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

MÓDULOS SOLARES FOTOVOLTAICOS TERMOCAN

TERMOCAN le ofrece módulos fotovoltaicos monocristalinos de alta eficiencia, ideales para sistemas conectados a la red o para instalaciones autónomas (a 24 o 48 V).



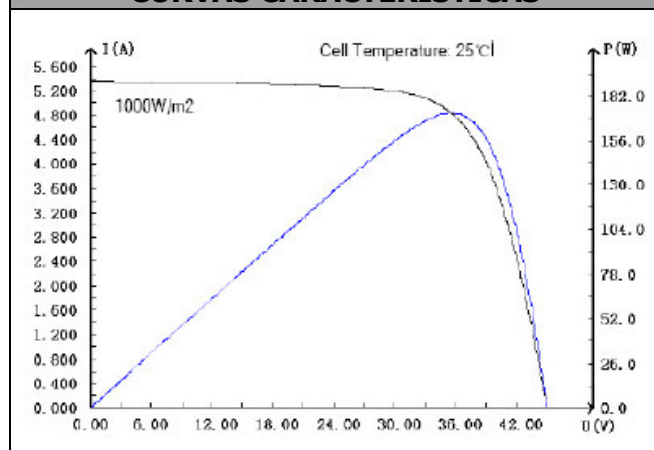
Toda la gama de módulos cuenta con la certificación IEC.

CARACTERÍSTICAS		TOLERANCIAS		
Tipo y dimensión de células	Monocristalina 125 mm x 125 mm	Parámetro	Valor	Unidad
Número de células	72	Temperatura	- 40 a + 85	°C
Aplicación típica	24 V CC	Diámetro de granizo a 80 km/h	Hasta 25	mm
Voltaje máximo en serie	1000 V CC	Presión eólica continua	Hasta 130	Km/h
Tamaño (AltoxAchoxFondo)	1580 x 808 x 35 mm	TERMINALES DE CONEXIÓN		
Peso	16 kg	Tipo de conexión	0,9 m de cable de $\Phi 4$ mm ² . Conector tipo Multi Contact	
Espesor del vidrio	3,2 mm			

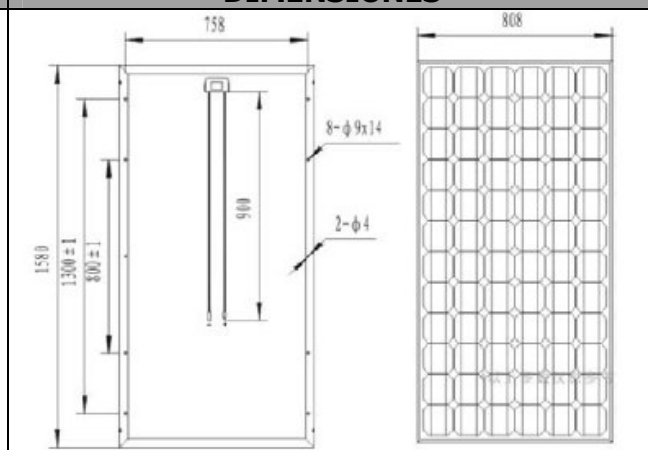
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS*

Modelo	Potencia Nominal	Tolerancia	Tensión máxima potencia (Vmp)	Corriente potencia máxima (Imp)	Tensión de circuito abierto (Voc)	Corriente de cortocircuito (Isc)
TM 155-24	155 W	±5%	34,7 V	4,47 A	43,7 V	4,96 A
TM 160-24	160 W	±5%	34,7 V	4,47 A	43,7 V	4,96 A
TM 165-24	165 W	±5%	34,7 V	4,47 A	43,7 V	4,96 A
TM 170-24	170 W	±5%	34,7 V	4,47 A	43,7 V	4,96 A
TM 175-24	175 W	±5%	34,7 V	4,47 A	43,7 V	4,96 A
TM 185-24	180 W	±5%	34,7 V	4,47 A	43,7 V	4,96 A
Temperatura Nominal de operación de la célula: 45°C				Coeficiente variación voltaje		0,16 V/°C
				Coeficiente variación intensidad		0,06%/°C

CURVAS CARACTERÍSTICAS



DIMENSIONES



* En condiciones estándar de ensayo (radiación: 1000 W/m², distribución espectral: AM 1,5, T^a de célula: 25°C).

Referencia	Artículo	PRECIO €
TMF155/24	Módulo fotovoltaico monocristalino modelo TM155-24	895,00
TMF160/24	Módulo fotovoltaico monocristalino modelo TM160-24	920,00
TMF165/24	Módulo fotovoltaico monocristalino modelo TM165-24	950,00
TMF170/24	Módulo fotovoltaico monocristalino modelo TM170-24	985,00
TMF175/24	Módulo fotovoltaico monocristalino modelo TM175-24	1.025,00
TMF180/24	Módulo fotovoltaico monocristalino modelo TM180-24	1.050,00

Consultar para módulos > 180 Wp ó < 155 Wp

PRODUCTOS PARA INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

MÓDULOS SOLARES FOTOVOLTAICOS

Referencia	Artículo	PRECIO €
TMF80BP	Módulo solar fotovoltaico de 80 Wp modelo BP 380U a 12 V	651,42
TMF120BP	Módulo solar fotovoltaico de 120 Wp BP SX-120 a 24 V	971,36
TMF125UBP	Módulo solar fotovoltaico de 125 Wp BP 3125U a 12 V	1011,78
TMF125BBP	Módulo solar fotovoltaico de 125 Wp BP 3125B a 12 V con multicontact	1030,26
TMF150SBP	Módulo solar fotovoltaico de 150 Wp BP 3150S a 24 V con multicontact	1219,68
TMF160SBP	Módulo solar fotovoltaico de 160 Wp BP 3160S a 24 V con multicontact	1298,22
TMF123CP	Módulo solar fotovoltaico de 123 Wp Conergy C123P a 12 V con multicontact	941,33
TMF160CP	Módulo solar fotovoltaico de 160 Wp Conergy C160P Sólo conexión a red	1212,75
TMF175CM	Módulo solar fotovoltaico de 175 Wp Conergy C175M a 24 V con multicontact	1362,90

P: Policristalino

M: Monocristalino

Consultar precios para grandes pedidos

SISTEMAS COMPLETOS DE CONEXIÓN A RED

Referencia	Artículo	PRECIO €
TMFSC175	Sistema de Conexión a red de 5,6 kWp, Incluye 32 módulos monocristalinos de 175 Wp, un inversor de conexión a red de 5 kW y estructura para tejado.	32.900,00

BATERIAS MONOBLOCK

Referencia	Artículo	PRECIO €
BMT20512F	Bateria Monoblock 12V Fiamm FS 205 Ah (C100)	273,74
BMT25012F	Bateria Monoblock 12V Fiamm FS 250 Ah (C100)	324,56
BMT5312E	Bateria Monoblock 12V Enersol T 53Ah (C100)	92,40
BMT6612E	Bateria Monoblock 12V Enersol T 66Ah (C100)	106,05
BMT8012E	Bateria Monoblock 12V Enersol T 80Ah (C100)	118,65
BMT9912E	Bateria Monoblock 12V Enersol T 99Ah (C100)	140,70
BMT13212E	Bateria Monoblock 12V Enersol T 132Ah (C100)	191,10
BMT17912E	Bateria Monoblock 12V Enersol T 179Ah (C100)	194,25
BMT25612E	Bateria Monoblock 12V Enersol T 256Ah (C100)	268,80

PRODUCTOS PARA INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

BATERIAS ESTACIONARIAS FIAMM

Referencia	Artículo	PRECIO €
BET297F2	Batería estacionaria 2V Fiamm OPzS 297 Ah	152,25
BET360F2	Batería estacionaria 2V Fiamm OPzS 360 Ah	169,05
BET432F2	Batería estacionaria 2V Fiamm OPzS 432 Ah	197,40
BET518F2	Batería estacionaria 2V Fiamm OPzS 518 Ah	186,90
BET626F2	Batería estacionaria 2V Fiamm OPzS 626 Ah	210,00
BET730F2	Batería estacionaria 2V Fiamm OPzS 730 Ah	226,80
BET900F2	Batería estacionaria 2V Fiamm OPzS 900 Ah	242,55
BET1200F2	Batería estacionaria 2V Fiamm OPzS 1200 Ah	324,45
BET1500F2	Batería estacionaria 2V Fiamm OPzS 1500 Ah	400,05
BET1800F2	Batería estacionaria 2V Fiamm OPzS 1800 Ah	471,45
BET2250F2	Batería estacionaria 2V Fiamm OPzS 2250 Ah	584,85
BET2940F2	Batería estacionaria 2V Fiamm OPzS 2940 Ah	781,20
BET3700F2	Batería estacionaria 2V Fiamm OPzS 3700 Ah	1002,75
BET4410F2	Batería estacionaria 2V Fiamm OPzS 4410 Ah	1123,50

BATERIAS ESTACIONARIAS SUNLIGHT

Referencia	Artículo	PRECIO €
BET185S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 185 Ah	102,90
BET240S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 240 Ah	112,35
BET300S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 300 Ah	129,15
BET370S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 370 Ah	140,70
BET440S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 440 Ah	163,80
BET540S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 540 Ah	172,20
BET645S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 645 Ah	186,90
BET800S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 800 Ah	207,90
BET970S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 970 Ah	241,50
BET1055S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 1055 Ah	313,95
BET1295S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 1295 Ah	325,50
BET1380S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 1380 Ah	361,20
BET1620S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 1620 Ah	401,10
BET1950S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 1950 Ah	428,40
BET2150S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 2150 Ah	489,30
BET2300S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 2300 Ah	509,25
BET2445S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 2445 Ah	560,70
BET2850S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 2850 Ah	664,65
BET3040S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 3040 Ah	761,25
BET3765S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 3765 Ah	955,50
BET4500S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 4500 Ah	1097,25

PRODUCTOS PARA INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

REGULADORES DE CARGA SOLAR STECA

Referencia	Artículo	PRECIO €
RCT661224S	Regulador de carga Solar Steca Solsum 6.6 A 12/24V	36,80
RCT881224S	Regulador de carga Solar Steca Solsum 8.8 A 12/24V	49,45
RCT81224S	Regulador de carga Solar Steca Alpha 8 A 12/24V, IP22	79,35
RCT101224S	Regulador de carga Solar Steca PR1010 10 A 12/24V, P22, pantalla LCD	118,45
RCT121224S	Regulador de carga Solar Steca Gamma 12 A 12/24V, IP22	95,87
RCT151224S	Regulador de carga Solar Steca PR1515 15 A 12/24V, IP22, pantalla LCD	138,60
RCT201224S	Regulador de carga Solar Steca Sigma 20 A 12/24V, IP22	115,50
RCT201224SL	Regulador de carga Solar Steca PR2020 20 A 12/24V, IP22, pantalla LCD	160,55
RCT301224S	Regulador de carga Solar Steca Omega 30 A 12/24V, IP22	145,53
RCT301224SL	Regulador de carga Solar Steca PR3030 30 A 12/24V, IP22, pantalla LCD	36,80
RCT351224SL	Regulador de carga Solar Steca Tarom 35 A 12/24V, IP22, pantalla LCD	279,51
RCT451224SL	Regulador de carga Solar Steca Tarom 45 A 12/24V, IP22, pantalla LCD	318,78
RCT301224SL	Regulador de carga Solar Steca Tarom 30 A 48V, IP22, pantalla LCD	367,29
RCT301224SL	Regulador de carga Solar Steca PR3030 30 A 12/24V, IP22, pantalla LCD	194,04
RCT351224SL	Regulador de carga Solar Steca Tarom 35 A 12/24V, IP22, pantalla LCD	279,51
RCT451224SL	Regulador de carga Solar Steca Tarom 45 A 12/24V, IP22, pantalla LCD	318,78

REGULADORES DE CARGA SOLAR XANTREX

Referencia	Artículo	PRECIO €
RCT1212ICX	Regulador de carga Xantrex (Trace) C12. 12 A 12V (con interruptor crecusular)	170,94
RCT351224X	Regulador de carga Xantrex (Trace) C35. 35 A 12/24V	189,42
RCT401248X	Regulador de carga Xantrex (Trace) C40. 40 A 12/24/48V	236,78
RCT601224X	Regulador de carga Xantrex (Trace) C60. 60 A 12/24V	316,47

REGULADORES DE CARGA PHOCOS

Referencia	Artículo	PRECIO €
RCT51224P	Regulador de carga Phocos CML 05. 5 A 12/24V	58,75
RCT101224P	Regulador de carga Phocos CML 10. 10 A 12/24V	88,75
RCT151224P	Regulador de carga Phocos CML 15. 15 A 12/24V	112,50
RCT201224P	Regulador de carga Phocos CML 20. 20 A 12/24V	137,50
RCT101224PL	Regulador de carga Phocos CR 10. 10 A 12/24V, Leds indicadores	166,25
RCT201224PL	Regulador de carga Phocos CR 20. 20 A 12/24V, Leds indicadores	203,75
RCT201248PG	Regulador de carga Phocos PL 20. 20 A 12/24/32/36/48V, arranca grupo electrógeno	492,05
RCT401248PG	Regulador de carga Phocos PL40. 40 A 12/24/32/36/48V, arranca grupo electrógeno	671,06
RCT601248PG	Regulador de carga Phocos PL60. 60 A 12/24/32/36/48V, arranca grupo electrógeno	902,06

PRODUCTOS PARA INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

INVERSORES DE CORRIENTE XANTREX

Referencia	Artículo	PRECIO €
IT15012X	Inversor Xantrex 12/220V 150W senoidal modificada, 300W pico	67,60
IT30012X	Inversor Xantrex 12/220V 300W senoidal modificada, 600W pico	107,90
IT50012XP	Inversor Xantrex 12/220V 500W senoidal modificada, 1000W pico	184,60
IT50012X	Inversor Xantrex 12/220V 500W senoidal modificada, sin cargador	915,50
IT50012XC	Inversor Xantrex 12/220V 500W senoidal modificada, con cargador 25A	1071,20
IT110012X	Inversor Xantrex 12/220V 1100W senoidal modificada, sin cargador	1123,20
IT110012XC	Inversor Xantrex 12/220V 1100W senoidal modificada, con cargador 50A	1276,60
IT100012X	Inversor Xantrex 12/220V 1000W senoidal, sin cargador, enchufe de salida	1209,00
IT100024X	Inversor Xantrex 24/220V 1000W senoidal, sin cargador, enchufe de salida	1270,10
IT180012X	Inversor Xantrex 12/220V 1800W senoidal, sin cargador, enchufe de salida	1637,10
IT180024X	Inversor Xantrex 24/220V 1800W senoidal, sin cargador, enchufe de salida	1814,80
IT150012XC	Inversor Xantrex 12/220V 1,5 Kw senoidal modificada, con cargador de 70 A	1424,12
IT150024XC	Inversor Xantrex 24/220V 1,5 Kw senoidal modificada, con cargador de 35 A	1424,12
IT240024XC	Inversor Xantrex 24/220V 2,4 Kw senoidal modificada con cargador de 70 A	1957,73
IT220012XC	Inversor Xantrex 12/220V 2,2 Kw onda senoidal pura, con cargador de 100 A	2997,23
IT250024XC	Inversor Xantrex 24/220V 2,5 Kw onda senoidal pura, con cargador de 65 A	2997,23
IT330024XC	Inversor Xantrex 24/220V 3,3 Kw onda senoidal pura, con cargador de 100 A	4598,06
IT330048XC	Inversor Xantrex 48/220V 3,3 Kw onda senoidal pura, con cargador de 50 A	4598,06
IT450048XC	Inversor Xantrex 48/220V 4,5 Kw onda senoidal pura, con cargador de 60 A	5255,25

INVERSORES DE CORRIENTE STUDER

Referencia	Artículo	PRECIO €
IT200012S	Inversor Studer Joker 2000W 12 V onda senoidal pura	1909,50
IT200024S	Inversor Studer Joke 2000W 24 V onda senoidal pura	1608,54
IT120012S	Inversor Studer Joker 12/220v 1200VA onda senoidal pura	1992,72
IT120024S	Inversor Studer Joker 24/220V 1200VA onda senoidal pura	1992,72
IT230024S	Inversor Studer Joker 24/220V 2300VA onda senoidal pura	2573,34
IT300024S	Inversor Studer Joker 24/220V 3000VA onda senoidal pura	3033,03
IT230048S	Inversor Studer Joker 48/220V 2300VA onda senoidal pura	2641,49
IT350048S	Inversor Studer Joker 48/220V 3500VA onda senoidal pura	3328,71
IT230024S	Inversor Studer Joker 24/220V 2,3 Kw onda senoidal pura, cargador 55 A	2519,06
IT250012S	Inversor Studer Joker 12/220V 2,5 Kw onda senoidal pura, cargador 110 A	3501,96
IT350048S	Inversor Studer Joker 48/220V 3,5 Kw onda senoidal pura, cargador 50 A	3314,30
IT400024S	Inversor Studer Joker 24/220V 4 Kw onda senoidal pura, cargador 100 A	4327,79
IT500048S	Inversor Studer Joker 48/220V 5 Kw onda senoidal pura, cargador 70 A	4794,35
IT700048S	Inversor Studer Joker 48/220V 7 Kw onda senoidal pura, cargador 90 A	5883,40