

The logo for Termocan features a stylized orange and blue 'T' icon to the left of the word 'Termocan' in a bold, blue, sans-serif font.

Termocan

2011

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 Φ 4 mm ² . Conector tipo Multi Contact	
Espesor del vidrio	3,2 mm			

Referencia	Artículo
TMF155/24	Módulo fotovoltaico monocristalino modelo TM155-24-155W
TMF160/24	Módulo fotovoltaico monocristalino modelo TM160-24-160W
TMF165/24	Módulo fotovoltaico monocristalino modelo TM165-24-165W
TMF170/24	Módulo fotovoltaico monocristalino modelo TM170-24-170W
TMF175/24	Módulo fotovoltaico monocristalino modelo TM175-24-175W
TMF180/24	Módulo fotovoltaico monocristalino modelo TM180-24-180W



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	±3%	34,0 V	4,56 A	43,0V	4,93A
TM 160-24	160 W	±3%	34,2 V	4,68 A	43,0V	4,93A
TM 165-24	165 W	±3%	34,5 V	4,78 A	43,2V	5,13A
TM 170-24	170 W	±3%	34,8 V	4,88 A	43,4V	5,20A
TM 175-24	175 W	±3%	35,0 V	5,00 A	43,7V	5,30A
TM 185-24	180 W	±3%	35,4 V	5,08 A	44,2V	5,40A

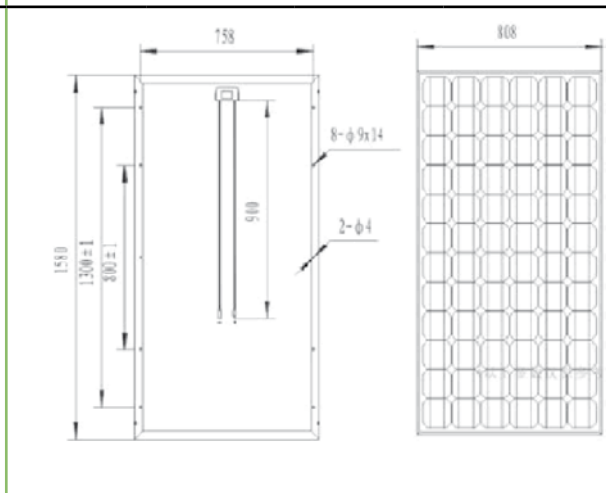
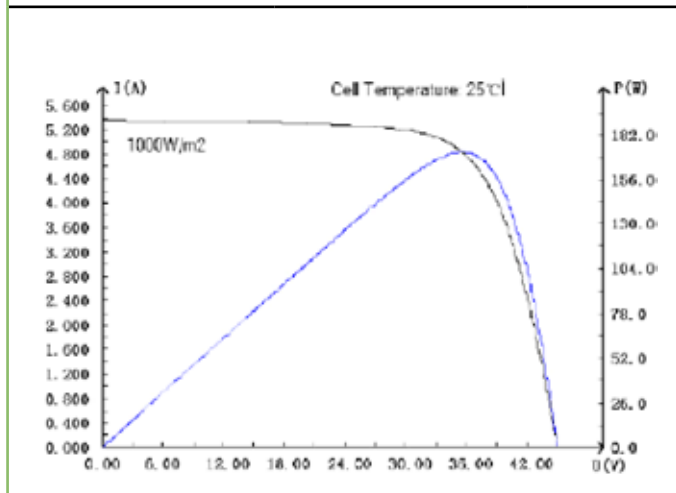
Temperatura Nominal de operación de la célula: 50°C

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).


MÓDULOS SOLARES FOTOVOLTAICOS MONOCRISTALINOS

Referencia	Artículo
TSL 40	40W, 12V
TSL 80	80W, 12V
TSRM160	160W, 24V
TBP4175 T	175 Wp, 72 células, 24V, MCIV (aislada; Conexión red)
TBP4180 T	180 Wp, 72 células, 24V, MCIV (aislada; Conexión red)
TTSM180-DC01	180 Wp, 72 células, 24V, \pm 3% MCIV (aislada; Conexión red)
TSL180	180W, 24V

MÓDULOS SOLARES FOTOVOLTAICOS POLICRISTALINOS

Referencia	Artículo
TBP 38J	80 Wp, 36 células, 24V, \pm 5% 12V Caja conexión5 (aislada)
TSL 130	130W, 12V
TBP3220T	220Wp, 60 células, -3/+5%, 29V, MCIV (Conexión a red)
TSL220	220 W, usar con Mppt
TBP3230 T	230 Wp, 60 células, -3/+5%, 29V, MCIV (Conexión a red)
TTSM180-DC01	230 W, 60 células, \pm 3% , 30V, MCIV (Conexión a red)

BATERIAS MONOBLOCK

Referencia	Artículo
BMT20512F	Batería Monoblock 12V Fiamm FS 205 Ah (C100)
BMT25012E	Batería Monoblock 12V Enersol 250 Ah (C100)

* Precios sujetos a variaciones de mercado.

BATERIAS ESTACIONARIAS SUNLIGHT

Referencia	Artículo
BET185S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 185 Ah
BET240S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 240 Ah
BET300S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 300 Ah
BET370S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 370 Ah
BET440S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 440 Ah
BET540S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 540 Ah
BET645S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 645 Ah
BET800S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 750 Ah
BET970S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 970 Ah
BET1055S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 1055 Ah
BET1295S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 1295 Ah
BET1380S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 1380 Ah
BET1620S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 1620 Ah
BET1950S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 1950 Ah
BET2300S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 2300 Ah
BET2445S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 2445 Ah
BET2850S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 2850 Ah
BET3040S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 3040 Ah
BET3765S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 3765 Ah
BET4500S2	Batería estacionaria 2V Sunlight OPzS 4500 Ah

* Precios sujetos a variaciones de mercado.

REGULADORES DE CARGA SOLAR STECA

Referencia	Artículo
RCT661224S	Regulador de carga Solar Steca Solsum 6.6 C 12/24V
RCT881224S	Regulador de carga Solar Steca Solsum 8.8 A 12/24V
RCT101224S	Regulador de carga Solar Steca PR1010 10 A 12/24V,IP22, pantalla LCD
RCT151224S	Regulador de carga Solar Steca PR1515 15 A 12/24V, IP22, pantalla LCD
RCT201224SL	Regulador de carga Solar Steca PR2020 20 A 12/24V, IP22, pantalla LCD
RCT301224SL	Regulador de carga Solar Steca PR3030 30 A 12/24V, IP22, pantalla LCD
RCT351224SL	Regulador de carga Solar Steca Tarom 35 A 12/24V, IP22, pantalla LCD
RCT451224SL	Regulador de carga Solar Steca Tarom 45 A 12/24V, IP22, pantalla LCD

REGULADORES DE CARGA SOLAR XANTREX

Referencia	Artículo
RCT1212ICX	Regulador de carga Xantrex (Trace) C12. 12 A 12V (con interruptor crecuspular)
RCT351224X	Regulador de carga Xantrex (Trace) C35. 35 A 12/24V
RCT401248X	Regulador de carga Xantrex (Trace) C40. 40 A 12/24/48V
RCT601224X	Regulador de carga Xantrex (Trace) C60. 60 A 12/24V

INVERSORES DE CORRIENTE XANTREX

Referencia	Artículo
IT15012X	Inversor Xantrex 12/220V 150W senoidal modificada, 300W pico
IT30012X	Inversor Xantrex 12/220V 300W senoidal modificada, 600W pico
IT50012XP	Inversor Xantrex 12/220V 500W senoidal modificada, 1000W pico
IT50012X	Inversor Xantrex 12/220V 500W senoidal modificada, sin cargador
IT100012X	Inversor Xantrex 12/220V 1000W senoidal, sin cargador, enchufe de salida
IT100024X	Inversor Xantrex 24/220V 1000W senoidal, sin cargador, enchufe de salida
IT180012X	Inversor Xantrex 12/220V 1800W senoidal, sin cargador, enchufe de salida
IT180024X	Inversor Xantrex 24/220V 1800W senoidal, sin cargador, enchufe de salida
IT150012XC	Inversor Xantrex 12/220V 1,5 Kw senoidal modificada, con cargador de 70 A
IT150024XC	Inversor Xantrex 24/220V 1,5 Kw senoidal modificada, con cargador de 35 A
IT240024XC	Inversor Xantrex 24/220V 2,4 Kw senoidal modificada con cargador de 70 A
IT450048XC	Inversor Xantrex 48/220V 4,5 Kw onda senoidal pura, con cargador de 60 A

INVERSORES STUDER

Referencia	Artículo
IT020012S	Inversor Studer 200W 12 V onda senoidal pura
IT030024S	Inversor Studer 300W 24 V onda senoidal pura
IT040012S	Inversor Studer 400W 12 V onda senoidal pura
IT050024S	Inversor Studer 500W 24 V onda senoidal pura
IT080012S	Inversor Studer 800W 12 V onda senoidal pura
IT100024S	Inversor Studer 1000W 24 V onda senoidal pura
IT120012S	Inversor Studer 12/220v 1200VA onda senoidal pura
IT120024S	Inversor Studer 24/220V 1200VA onda senoidal pura
IT230024S	Inversor Studer 24/230V 2300VA onda senoidal pura
IT230048S	Inversor Studer 48/230V 2300VA onda senoidal pura
IT350048S	Inversor Studer 48/230V 3500VA onda senoidal pura
IT230024S	Inversor Studer 24/230V 2,3 Kw onda senoidal pura, cargador 55 A
IT250012S	Inversor Studer 12/230V 2,5 Kw onda senoidal pura, cargador 110 A
IT350048S	Inversor Studer 48/230V 3,5 Kw onda senoidal pura, cargador 50 A
IT400024S	Inversor Studer 24/230V 4 Kw onda senoidal pura, cargador 100 A
IT500048S	Inversor Studer 48/230V 5 Kw onda senoidal pura, cargador 70 A
IT700048S	Inversor Studer 48/230V 7 Kw onda senoidal pura, cargador 90 A

INVERSORES QUATTRO

Referencia	Artículo
T48/8000/110-100/100	12/220V; 180W; Inversor Senoidal. Cargador 120 A
T48/10000/140-2X30*	48/220V; 180W; Inversor Senoidal. Cargador 70 A

INVERSORES PHOENIX

Referencia	Artículo
T12/180	12/220V; 180W; Inversor Senoidal sin cargador
T24/180	24/220V; 180W; Inversor Senoidal sin cargador
T12/350	12/220V; 350W; Inversor Senoidal sin cargador
T24/350	24/220V; 350W; Inversor Senoidal sin cargador
T12/750	12/220V; 750W; Inversor Senoidal sin cargador
T24/750	24/220V; 750W; Inversor Senoidal sin cargador
TC12/1200/SC	12/220V; 1200W; Inversor Senoidal sin cargador
TC24/1200/SC	24/220V; 1200W; Inversor Senoidal sin cargador
TC12/1600/SC	12/220V; 1600W; Inversor Senoidal sin cargador
TC24/1600/SC	24/220V; 1600W; Inversor Senoidal sin cargador
TC12/2000/SC	12/220V; 2000W; Inversor Senoidal sin cargador
TC24/2000/SC	24/220V; 2000W; Inversor Senoidal sin cargador
TC12/3000/SC	12/220V; 3000W; Inversor Senoidal sin cargador
TC24/3000/SC	24/220V; 3000W; Inversor Senoidal sin cargador

INVERSORES PHOENIX MULTIPLUS

Referencia	Artículo
TC12/800/35-16	12/220V; 800W; Inversor Senoidal. Cargador 35A (16A de Carga)
TC24/800/16-16	24/220V; 800W; Inversor Senoidal. Cargador 16A (16A de Carga)
TC12/1200/50-16	12/220V; 1200W; Inversor Senoidal. Cargador 50A (16A de Carga)
TC24/1200/25-16	24/220V; 1200W; Inversor Senoidal. Cargador 25A (16A de Carga)
TC12/1600/70-16	12/220V; 1600W; Inversor Senoidal. Cargador 70A (16A de Carga)
TC24/1600/40-16	24/220V; 1600W; Inversor Senoidal. Cargador 40A (16A de Carga)
TC12/2000/80-30	12/220V; 2000W; Inversor Senoidal. Cargador 80A (30A de Carga)
TC24/2000/50-30	24/220V; 2000W; Inversor Senoidal. Cargador 50A (30A de Carga)
T12/3000/120-16*	12/220V; 3000W; Inversor Senoidal. Cargador 120A (16A de Carga)
T12/3000/120-50*	24/220V; 3000W; Inversor Senoidal. Cargador 120A (50A de Carga)
T24/3000/70-16*	12/220V; 2000W; Inversor Senoidal. Cargador 70A (16A de Carga)
T24/3000/50-50*	24/220V; 2000W; Inversor Senoidal. Cargador 70A (50A de Carga)
T48/3000/35-16*	12/220V; 3000W; Inversor Senoidal. Cargador 35A (16A de Carga)
T48/3000/35-50*	24/220V; 3000W; Inversor Senoidal. Cargador 35A (50A de Carga)
T24/5000/120-50*	24/220V; 5000W; Inversor Senoidal. Cargador 120A (50A de Carga)
T48/5000/70-50*	24/220V; 5000W; Inversor Senoidal. Cargador 70A (50A de Carga)

CONDICIONES GENERALES

- Todos los precios de los productos incluidos en el presente catálogo no incluyen el I.V.A. u otros impuestos y se refieren a la mercancía en nuestros almacenes de Boo de Piélagos (Cantabria).
- Los precios indicados en el catálogo son precios brutos. Los descuentos aplicables serán acordados expresamente entre el comprador y TEICAN.
- El envío de mercancía se realiza bajo responsabilidad del cliente hasta su destino.
- El coste del transporte es por cuenta del cliente.
- A la recepción de la mercancía, es responsabilidad del comprador verificar la misma y, caso de detectar cualquier fallo o anomalía, reseñarlo en el albarán del transportista, que deberá regresar debidamente firmado por el receptor, identificando claramente al mismo. Caso de detectarse una anomalía, deberá comunicarse a TEICAN la misma en un plazo inferior a 24 horas.
- Los precios y características de los productos del catálogo pueden ser susceptibles de cambio, sin previo aviso.
- La garantía de los productos es, como mínimo, la ofrecida por el fabricante. Consultar en cada caso.
- La garantía cubre la reparación o sustitución de los productos que presenten fallos o defectos originados en el proceso de fabricación.
- El envío de material averiado a nuestros almacenes será por cuenta del cliente y la devolución al cliente será por cuenta de TEICAN.
- La garantía no cubre:
 - Fallos en productos instalados de forma inadecuada.
 - Productos manipulados por personal no cualificado.
 - Daños por accidentes naturales, robo, vandalismo, incendios, fenómenos meteorológicos y similares.
 - Productos que no hayan sido abonados a TEICAN en su totalidad.
- TEICAN no será responsable en ningún caso de los daños indirectos originados por defectos de fabricación de los productos.
- Para hacer valer la garantía de cualquier producto, deberá conservarse la factura original del mismo, así como el comprobante del pago.
- La compra de material a TEICAN supone la aceptación de la jurisdicción y competencia de los Tribunales de Justicia de Santander, para solventar cualquier reclamación derivada de la relación comercial, con renuncia expresa de cualquier otro fuero que pudiera corresponder al cliente.
- Las presentes condiciones comerciales podrán modificarse sin aviso previo y serán válidas sólo para productos adquiridos en fecha posterior a su modificación.

Termocan



INGENIERÍA MEDIOAMBIENTAL

Bº Rubó s/n. 39478 Boo de Piélagos (CANTABRIA). TEL: 942 586 50 2/3- 902 930562
FAX: 942 586 141 - 902 930563 E-MAIL: teican@teican.com
www.teican.com

