



T-105

1200 CICLOS @ 50 % DOD

• CICLO PROFUNDO CONFIABLE – MAXGUARD T2

- Grupo BCI GC2, 6V
- Capacidad de Reserva [Ah@20hr rate]: 225
- Capacidad de Reserva [Ah@100hr rate]: 230
- Energía [kWh]: 1.38
- Peso: 68 lbs.
- Longitud: 10.30 in (262 mm)
- Ancho: 7.06 in (179 mm)
- Altura: 10.73 in (273 mm)
- ELPT / EHPT / EAPT / EUPT
- BAYONET / MASTERVENT / PLUS / HYDROLINK

T2 Technology™



La Signature Line de ciclo profundo inundadas es el buque insignia de la cartera de productos de Trojan.

Diseñado para brindar durabilidad robusta y un rendimiento excepcional, Trojan's Signature es perfectamente adecuado para su uso en sistemas de energía renovable donde el costo más bajo del ciclo de vida es la consideración clave. Signature Line presenta la ingeniería históricamente probada de Trojan con T2 Technology™, una tecnología de batería avanzada para un rendimiento máximo sostenido, una vida útil más larga y una mayor energía total.

MODELO T105
VOLTAJE 6V
CAPACIDAD 225Ah @ 20Hr
MATERIAL Polipropileno
TIPO DE BATERIA Ciclo Profundo de plomo acido inundado
IEC 61427
6V
ESPECIFICACIONES FISICAS Y PRODUCTO

Grupo BCI	Tipo	Voltaje	Celda(s)	Tipo Terminal ^G	Dimensiones ^C Pulgadas(mm)			Peso Lbs. (kg)
GC2	T-105	6	3	1, 2, 3, 4	Longitud	Ancho	Altura ^F	62 (28)
					10.30 (262)	7.13 (181)	11.15 (283)	

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Rendimiento de Arranque		Capacidad ^A Minutos		Capacity ^B Amp-Hours (AH)				Energia (kWh)	Resistencia interna(mΩ)	Corriente de Corto Circuito
C.C.A. ^D @ 0°F (-18° C)	C.A. ^E @ 32°F (0° C)	@ 25 Amps	@ 75 Amps	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr	—	—
—	—	447	115	185	207	225	250	1.50		

INSTRUCCIONES DE CARGA
CONFIGURACION DE LOS VOLTAJES DE CARGA (A 77°F/25°C)

Voltaje del Sistema	6V	12V	24V	36V	48V
Bulk Charge	7.41	14.82	29.64	44.46	59.28
Voltaje de Flotacion	6.75	13.50	27.00	40.50	54.00
Equalize Charge	8.10	16.20	32.40	48.60	64.80

No instale ni cargue baterías en un compartimento sellado o sin ventilación. La carga insuficiente o excesiva constante dañará la batería y acortará su vida útil como ocurre con cualquier batería.

COMPENSACION EN CARGA POR TEMPERATURA

Añadir	Restar
0.005 voltios por celda por cada 1°C por debajo de 25°C	0.005 voltios por celda por cada 1°C por encima de 25°C
0.0028 voltios por celda por cada 1°F por debajo de 77°F	0.0028 voltios por celda por cada 1°F por encima de 77°F

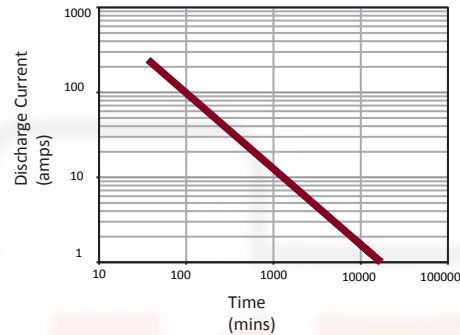
DATA OPERACIONAL

Temperatura Operativa	Autodescarga
-4°F a 122°F (-20°C a 50°C) A temperaturas inferiores a 32 °F (0 °C) mantiene un estado de carga superior al	Menos del 3% mensual dependiendo de las condiciones de temperatura de almacenamiento.

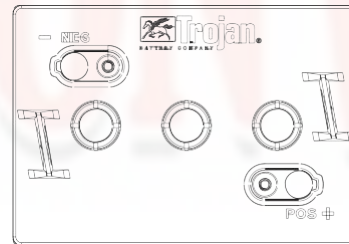
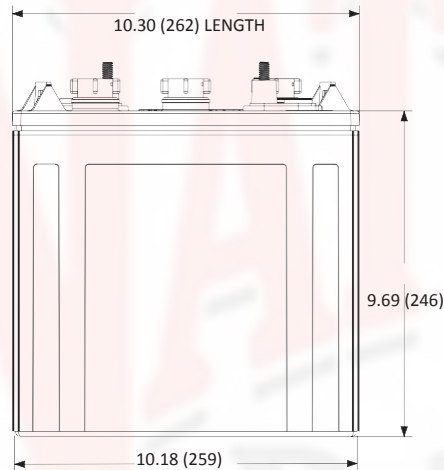
ESTADO DE CARGA MEDIDA DE VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO

Porcentaje de Carga	Celda	6 Volt
100	2.14	6.42
75	2.09	6.27
50	2.04	6.12
25	1.99	5.97
0	1.94	5.82

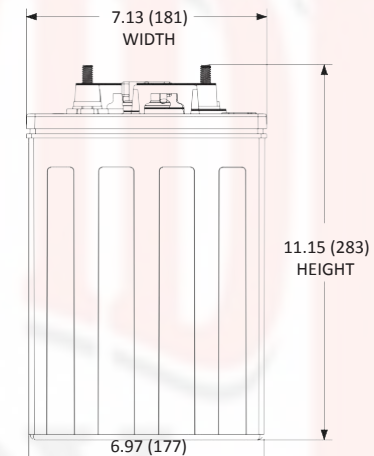
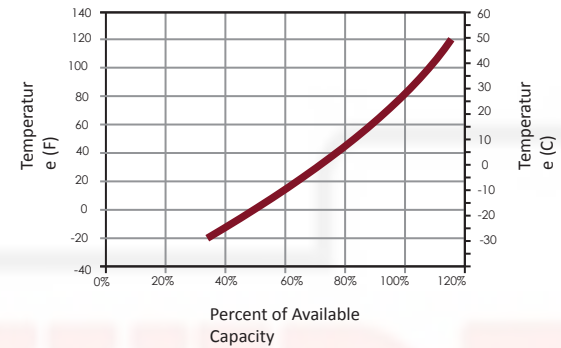
TROJAN T-105 PERFORMANCE



DIMENSIONES



PORCENTAJE DE CAPACIDAD VS. TEMPERATURA



1	ELPT	EMBEDDED LOW PROFILE TERMINAL
Terminal Height Inches (mm)		
1.22 (31)		
Torque Values in-lb (Nm)		
95 – 105 (11 – 12)		
Bolt		
		
2	EHPT	EMBEDDED HIGH PROFILE TERMINAL
Terminal Height Inches (mm)		
1.50 (38)		
Torque Values in-lb (Nm)		
95 – 105 (11 – 12)		
Bolt		
		

TIPO DE TERMINALES

3	EAPT	EMBEDDED AUTOMOTIVE POST TERMINAL
Terminal Height Inches (mm)		
0.95 (24)		
Torque Values in-lb (Nm)		
50 – 70 (5.6 – 7.9)		
		
4	EUPT	EMBEDDED UNIVERSAL PROFILE TERMINAL
Terminal Height Inches (mm)		
1.22 (31)		
Torque Values in-lb (Nm)		
95 – 105 (11 – 12)		
Bolt		
		

5/16" The amount of amp-hours (Ah) a battery can deliver when discharged at a constant rate at 86°F (30°C) for all rates and maintain a voltage above 1.75 V/cell. Capacities are based on peak performance.
B. Dimensions may vary depending on type of handle or terminal. Batteries should be mounted with 0.5 inches (12.7 mm) spacing minimum.

C. Height taken from bottom of the battery to the highest point on the battery. Heights may vary depending on type of terminal.
D. Terminal images are representative only.
E. A boost charge should be performed every 6 months when batteries are in storage.
F. Weight may vary.