



TROJAN
BATTERY COMPANY

FICHA DE DATOS

MOTIVE T-105 PLUS

MODELO **T-105 Plus SureVent™ con tapón abatible**
 VOLTAJE **6**
 MATERIAL **Polipropileno**
 DIMENSIONES **mm (pulgadas)**
 BATERÍA **Batería plomo-acido de ciclo profundo con electrolito líquido**
 COLOR **Maroon**
 LLENADO **Sistema de llenado no disponible**



WITH **T₂** TECHNOLOGY



6 VOLTIOS

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

BCI	NOMBRE DEL MODELO	VOLTAJE	CELDAS	TIPO DE ° TERMINAL	DIMENSIONES ° EN MM (PULGADAS)			PESO ° LBS. EN KG (LBS)
					LARGO	ANCHO	ALTO °	
GC2	T-105 PLUS	6	3	1, 2, 3	LARGO	ANCHO	ALTO °	28 (62)
					262 (10,30)	181 (7,11)	281 (11,07)	

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

CAPACIDAD DE ARRANQUE		CAPACIDAD ° EN MINUTOS		CAPACIDAD ° AMPERES - HORA (A-H)				ENERGÍA (KWH)	RESISTENCIA INTERNA (mΩ)	CORRIENTE DE CORTO CIRCUITO (A)
C.C.A. ° @ 0°F (-18°C)	C.A. ° @ 32°F (0°C)	@ 25 Amps	@ 75 Amps	5 h	10 h	20 h	100 h	100 h		
—	—	447	115	185	207	225	250	1,50	—	—

INSTRUCCIONES DE CARGA

AJUSTE DE VOLTAJE DEL CARGADOR (A 25 °C / 77 °F)					
VOLTAJE DEL SISTEMA	6 V	12 V	24 V	36 V	48 V
Carga en bruto	7,41	14,82	29,64	44,46	59,28
Carga flotante	6,75	13,50	27,00	40,50	54,00
Carga de ecualización	8,10	16,20	32,40	48,60	64,80

No se debe instalar ni cargar baterías en un compartimento sellado o no ventilado. Cargar la batería en exceso o por debajo de lo requerido de manera constante puede dañar la batería y reducir su vida útil, como sucede con cualquier otra batería.

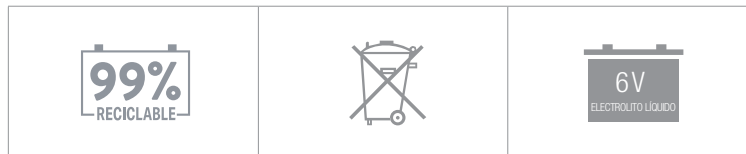
COMPENSACIÓN POR TEMPERATURA DE CARGA

AGREGAR	SUSTRAR
0.005 V por celda por cada 1° C por debajo de 25 °C 0.0028 V por celda por cada 1° F por debajo de 77 °F	0.005 V por celda por cada 1° C por encima de 25 °C 0.0028 V por celda por cada 1° F por encima de 77 °F

DATOS DE OPERACIÓN

TEMPERATURA DE OPERACIÓN	AUTO DESCARGA
(- 20 °C a + 45 °C (- 4 °F a 113 °F)). A temperaturas inferiores a 0°C (32°F) se debe mantener un estado de carga superior al 60%.	5 – 15 % mensual, dependiendo de las condiciones de la temperatura de almacenamiento.

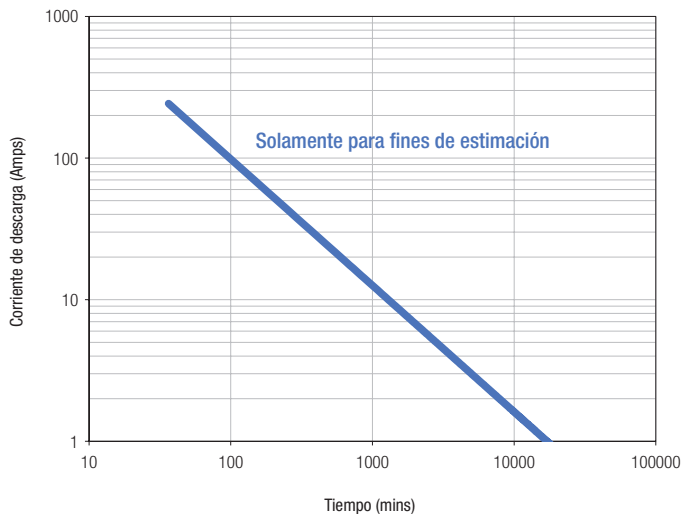
RECICLAJE RESPONSABLE



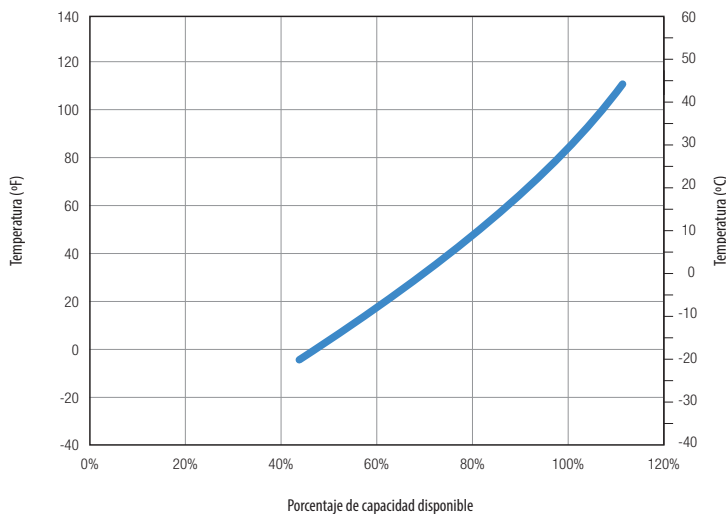
ESTADO DE CARGA – MEDICIÓN DE VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO

% DE CARGA	GRAVEDAD ESPECÍFICA	CELDA	6 VOLTS
100	1,277	2,122	6,37
90	1,258	2,103	6,31
80	1,238	2,083	6,25
70	1,217	2,062	6,19
60	1,195	2,040	6,12
50	1,172	2,017	6,05
40	1,148	1,993	5,98
30	1,124	1,969	5,91
20	1,098	1,943	5,83
10	1,073	1,918	5,75

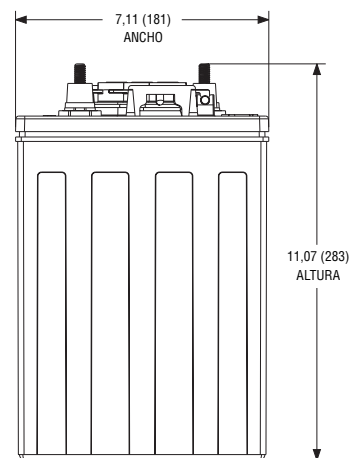
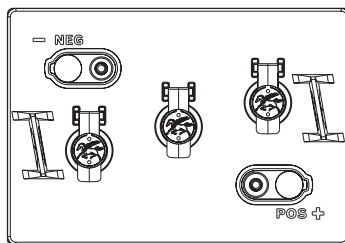
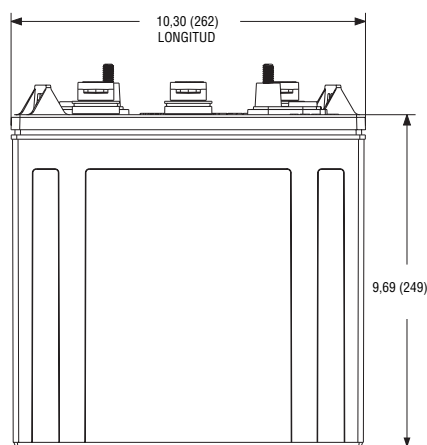
DESEMPEÑO DE LA TROJAN T105 – PLUS



% DE CAPACIDAD VS. TEMPERATURA



DIMENSIONES DE LA BATERÍA (Se muestran con EHPT)



CONFIGURACIONES DE TERMINAL

1	ELPT	TERMINAL EMPOTRADA DE PERFIL BAJO
		<p>Altura de la terminal en mm (pulgadas) 31 (1,22)</p> <p>Valores de par torsional en N-m (lbs) 11 – 12 (95 – 105)</p> <p>Perno 5/16"</p>
3	EAPT	TERMINAL EMPOTRADA CON POSTE AUTOMOTRIZ
		<p>Altura de la terminal en mm (pulgadas) 24 (0,95)</p> <p>Valores de par torsional en N-m (lbs) 5,6 – 7,9 (50 – 70)</p>

2	EHPT	TERMINAL EMPOTRADA DE PERFIL ALTO
		<p>Altura de la terminal en mm (pulgadas) 38 (1,50)</p> <p>Valores de par torsional en N-m (lbs) 11 – 12 (95 – 105)</p> <p>Perno 5/16"</p>

- A. La cantidad de minutos que una batería puede entregar corriente cuando se descarga a una velocidad constante a 27 °C (80 °F) y mantiene un voltaje superior a 1,75 V/celda. Las capacidades se basan en el rendimiento máximo.
- B. La cantidad de amperes - hora (A-h) que una batería puede entregar cuando se descarga a una velocidad constante a 27 °C (80 °F) y mantiene un voltaje superior a 1,75 V/celda. Las capacidades se basan en el rendimiento máximo.
- C. Las dimensiones pueden variar según el tipo de agarradera o terminal. Las baterías deben montarse con una separación perimetral mínima de 12,7 mm (0,5 pulgadas).
- D. C. C. A. (Cold Cranking Amperes [Amperios de arranque en frío]): la carga de descarga en amperes que una batería nueva y completamente cargada puede mantener durante 30 segundos a -18 °C (0 °F) a un voltaje superior a 1,2 V/celda.

- E. C.A. (Crank Amperes [Amperes de arranque]): carga de descarga en amperios que una batería nueva y completamente cargada puede mantener durante 30 segundos a 0 °C (32 °F) a un voltaje superior a 1,2 V/celda. A veces se denomina amperes de arranque marino a 32 °F o M.C.A. @ 32°F
- F. Altura tomada desde la parte inferior de la batería hasta el punto más alto de la batería. Las alturas pueden variar según el tipo de terminal.
- G. Las imágenes de la terminal son meramente representativas.
- H. El peso puede variar.



Diseñado de conformidad con las normas BCI, DIN, BS e IEC aplicables.
Probado de conformidad con las normas BCI e IEC.



800.423.6569 / +1.562.236.3000 / trojanbattery.com

© 2023 Trojan Battery Company, LLC. Todos los derechos reservados. Trojan Battery Company no es responsable por cualquier daño que puedan resultar de cualquier información proporcionada u omitida en esta publicación, bajo ninguna circunstancia.

2023039-T-105-PLUS-Flooded-Datasheet_Spanish
REV: 10/19/23