

MODELO	T-105 Plus Sure Vent™ com tampa dobrável
TENSÃO	6
MATERIAL	Polipropileno
DIMENSÕES	mm (polegadas)
BATERIA	Bateria de chumbo-ácido aberta/ventilada de ciclo profundo
COR	Marrom
ADIÇÃO DE ÁGUA	Não há sistema de adição de água disponível


 COM T₂ TECNOLOGIA


6 VOLTS

ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

BCI	MODELO	TENSÃO	CÉLULAS	TIPO DE TERMINAL ⁶	DIMENSÕES ⁷ EM MM (POLEGADAS)			PESO ⁸ EM KG (LBS)
					COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA ⁸	
GC2	T-105 PLUS	6	3	1, 2, 3	262 (10,30)	181 (7,11)	281 (11,07)	28 (62)

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

DESEMPENHO DE PARTIDA		CAPACIDADE ⁹ EM MINUTOS		CAPACIDADE ⁹ EM AMP-HORA (AH)				ENERGIA (KWH)	RESISTÊNCIA INTERNA (MΩ)	CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO (A)
CCA ⁹ a -18°C (0°F)	AC ⁹ a 0°C (32°F)	a 25 Amperes	a 75 Amperes	5-h	10-h	20-h	100-h	100-h	—	—
—	—	447	115	185	207	225	250	1,50		

INSTRUÇÕES DA TENSÃO DE CARGA

CONFIGURAÇÃO DE TENSÃO DO CARREGADOR (A 25 °C / 77 °F)					
TENSÃO DO SISTEMA	6 V	12 V	24 V	36 V	48 V
Carga de absorção	7,41	14,82	29,64	44,46	59,28
Carga de flutuação	6,75	13,50	27,00	40,50	54,00
Carga de equalização	8,10	16,20	32,40	48,60	64,80

As baterias não devem ser instaladas ou carregadas num compartimento vedado ou sem ventilação. Sobrecarregar ou subcarregar constantemente a bateria pode danificá-la e reduzir sua vida útil, como acontece com qualquer outra bateria.

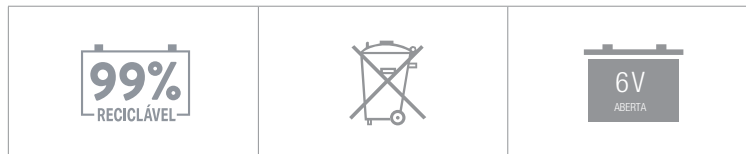
COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA DA TENSÃO DE CARGA

ADICIONAR	SUBTRAIR
0,005 V por célula para cada 1°C abaixo de 25°C 0,0028 V por célula para cada 1°F abaixo de 77°F	0,005 V por célula para cada 1°C acima de 25°C 0,0028 V por célula para cada 1°F acima de 77°F

DADOS OPERACIONAIS

TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	AUTO DESCARGA
(- 20°C a + 45°C) - 4°F a 113°F. Em temperaturas abaixo de 0°C (32°F), mantenha um estado de carga superior a 60%.	5 – 15% ao mês, dependendo das condições de temperatura de armazenamento.

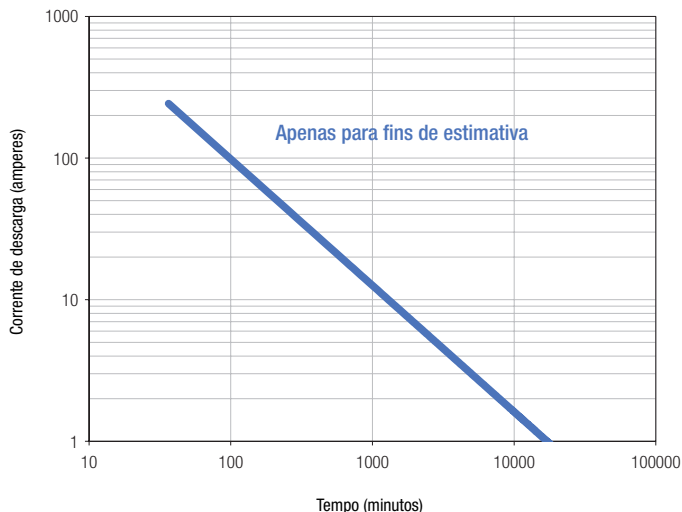
RECICLAGEM RESPONSÁVEL



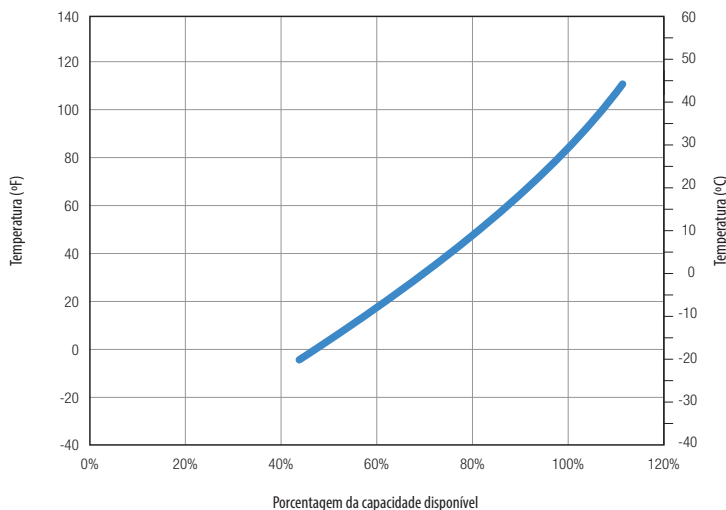
ESTADO DE CARGA – MEDIÇÃO DE TENSÃO EM CIRCUITO ABERTO

% DE CARGA	GRAVIDADE ESPECÍFICA	CÉLULA	6 V
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

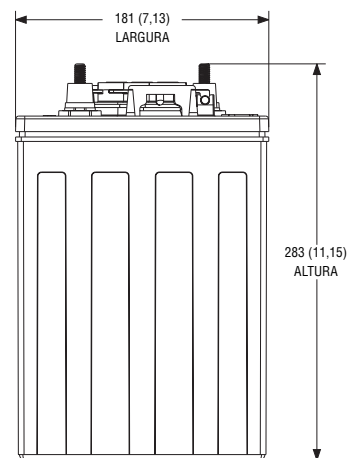
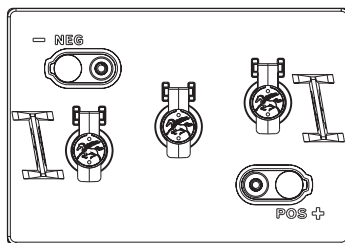
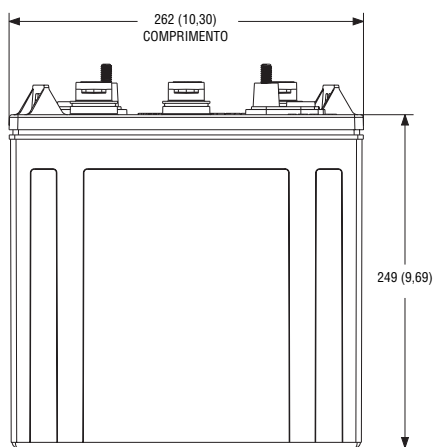
DESEMPENHO DA TROJAN T105 PLUS





% CAPACIDADE VS. TEMPERATURA




DIMENSÕES DA BATERIA (Mostrado com EHPT)



CONFIGURAÇÕES DE TERMINAIS⁶

1	ELPT	TERMINAL DE BAIXO PERFIL INTEGRADO
	<p>Altura do terminal em mm (polegadas) 31 (1,22)</p> <p>Valores de torque em N.m (pol-lb) 11 – 12 (95 – 105)</p> <p>Parafuso 5/16"</p>	
3	EAPT	TERMINAL DE POSTE AUTOMOTIVO INTEGRADO
	<p>Altura do terminal em mm (polegadas) 24 (0,95)</p> <p>Valores de torque em N.m (pol-lb) 5,6 – 7,9 (50 – 70)</p>	

2	EHPT	TERMINAL DE ALTO PERFIL INTEGRADO
	<p>Altura do terminal em mm (polegadas) 38 (1,50)</p> <p>Valores de torque em N.m (pol-lb) 11 – 12 (95 – 105)</p> <p>Parafuso 5/16"</p>	

- A. O número de minutos que uma bateria pode fornecer corrente quando descarregada a uma taxa constante a 27°C (80°F) e manter uma tensão superior a 1,75 V/célula. As capacidades são baseadas no desempenho máximo.
- B. A quantidade de amperes-hora (Ah) que uma bateria pode fornecer quando descarregada a uma taxa constante a 27°C (80°F) e mantendo uma tensão superior a 1,75 V/célula. As capacidades são baseadas no desempenho máximo.
- C. As dimensões podem variar dependendo do tipo de alça ou terminal. As baterias devem ser montadas com um espaçamento perimetral mínimo de 12,7 mm (0,5 pol).
- D. C.C.A. - Cold Cranking Amperes (corrente de partida a frio) – a corrente de descarga em amperes que uma bateria nova e totalmente carregada pode sustentar por 30 segundos a -18°C (0°F) a uma tensão superior a 1,2 V/célula.

- E. C.A. - Cranking Amps (corrente de partida): a corrente de descarga em amperes que uma bateria nova e totalmente carregada pode manter por 30 segundos a 0°C (32°F) em uma tensão superior a 1,2 V/célula. As vezes chamada de corrente de partida marítima a 0°C ou MCA a 0°C.
- F. Altura medida da parte inferior da bateria até o ponto mais alto da bateria. As alturas podem variar dependendo do tipo de terminal.
- G. As imagens dos terminais são apenas representativas.
- H. As baterias armazenadas devem ser carregadas quando atingirem 75% do estado de carga (SOC).
- I. O peso pode variar.



Projetado de acordo com os padrões BCI, DIN, BS e IEC aplicáveis.
Testado de acordo com os padrões BCI e IEC.



800.423.6569 / +1.562.236.3000 / trojanbattery.com

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

© 2024 Trojan Battery Company, LLC. Todos os direitos reservados. A Trojan Battery Company não se responsabiliza por quaisquer danos que possam resultar de qualquer informação fornecida ou omitida nesta publicação, sob nenhuma circunstância. A Trojan Battery Company reserva-se o direito de fazer ajustes nesta publicação a qualquer momento, sem aviso prévio ou obrigação.