



MODELO L16H-AC com tampa baioneta
TENSÃO 6
MATERIAL Polipropileno
DIMENSÕES Milímetros (in)
BATERIA Bateria de chumbo-ácido aberta de ciclo profundo
COR Bordô
ENCHIMENTO Kit de enchimento de ponto único



6 V

ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

BCI	NOME DO MODELO	TENSÃO	CÉLULA(S)	TERMINAL TIPO ⁶	DIMENSÕES ⁶ MILÍMETROS (in)			PESO ⁶ QUILOS (lb)
					COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA ⁶	
903	L16H-AC*	6	3	6	296 (11,66)	176 (6,94)	425 (16,74)	57 (125)

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

DESEMPENHO DA PARTIDA		CAPACIDADE ^A MINUTOS		CAPACIDADE ^B AMPERE-HORAS (Ah)				ENERGIA (kWh)	RESISTÊNCIA INTERNA (mΩ)	CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO (amps)
C.C.A. ^B a 0 °F (-18 °C)	C.A. ^E a 0 °C (32 °F)	A 25 amps	A 75 amps	5h	10h	20h	100h	100h		
—	—	935	245	357	400	435	483	2,89	—	—

INSTRUÇÕES DE RECARGA

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

Não instale nem recarregue as baterias em compartimento vedado ou não ventilado. A subcarga ou sobrecarga constante danificará a bateria e reduzirá sua vida útil, como acontece com qualquer bateria.

COMPENSAÇÃO DA TEMPERATURA DE CARGA

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

DADOS OPERACIONAIS

TEMPERATURA OPERACIONAL	AUTODESCARGA
-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% a 15% por mês, dependendo das condições de temperatura de armazenamento.

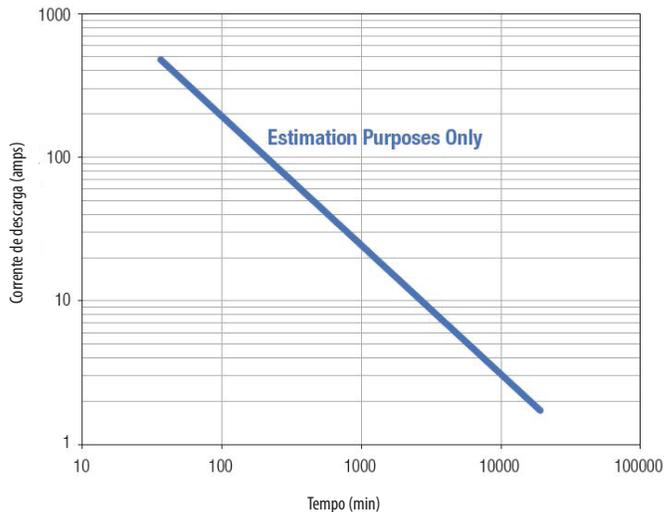
RECICLAGEM RESPONSÁVEL



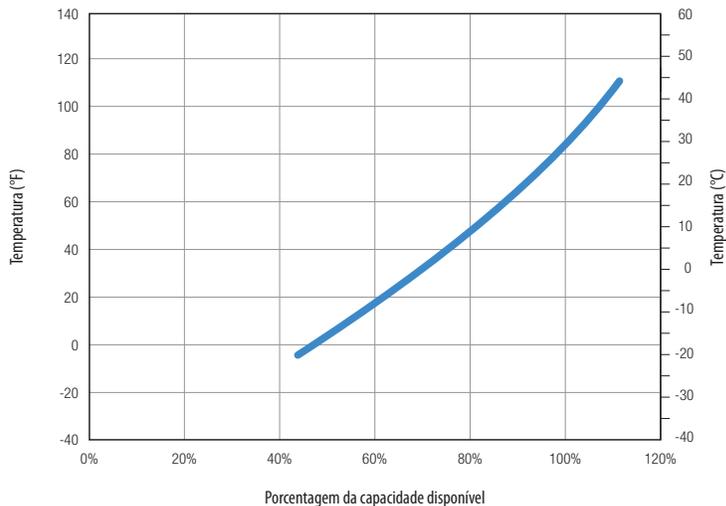
ESTADO DE CARGA MEDIDA DA TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO

ESTADO DE CARGA	DENSIDADE	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

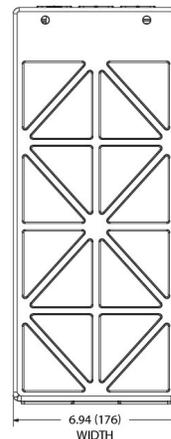
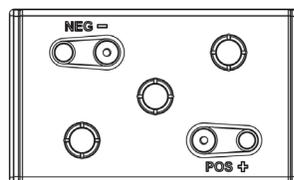
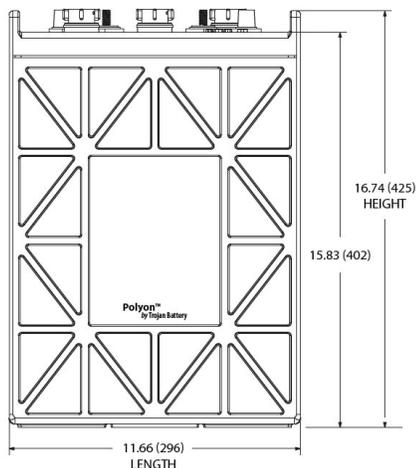
DESEMPENHO DO TROJAN L16H-AC



ESTADO DA CARGA VS. TEMPERATURA



DIMENSÕES DA BATERIA (exibição com DT)



CONFIGURAÇÕES DO TERMINAL⁶

6	DT	POSTE AUTOMOTIVO E TERMINAL DE PINOS
		<p>Altura do terminal em milímetros (in) 20 (0,79)</p> <p>Valores de torque em Nm (lb) Pinos: 11 a 12 (95 a 105) / AP: 6 a 8 (50 a 70)</p> <p>Parafuso 5/16"</p>

- A. O número de minutos que uma bateria pode fornecer quando descarregada em uma taxa constante a 27 °C (80 °F) e mantendo uma tensão acima de 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 em uma taxa constante a 27 °C (80 °F) e mantendo uma tensão acima de 1,75 V/célula.
- C. As capacidades são baseadas no desempenho máximo.
- D. As dimensões podem variar dependendo do tipo de alça ou terminal. As baterias devem ser montadas com espaçamento mínimo de 12,7 mm (0,5 in).
- E. C.P.F. (corrente de partida a frio) — a carga de descarga em amperes que uma bateria nova e totalmente carregada pode manter por 30 segundos a

- 18 °C (0 °F) em uma tensão acima de 1,2 V/célula.
- D. C.P.F. (corrente de partida) — a carga de descarga em amperes que uma bateria nova e totalmente carregada pode manter por 30 segundos a 0 °C (32 °F) em uma tensão acima de 1,2 V/célula. Às vezes, isso é chamado de correntes de partida marítimas ou C.P.M. a 0 °C (32 °F).
- F. Altura tirada da parte inferior da bateria até o ponto mais alto da bateria. As alturas podem variar de acordo com o tipo de terminal.
- G. As imagens do terminal são representativas.
- H. O peso pode variar.



Projetado em conformidade com os padrões aplicáveis BCI, DIN, BS e IEC.
Testado em conformidade com os padrões BCI e IEC.



800.423.6569 / +1.562.236.3000 / trojanbattery.com

L16H-AC.DS_031920_pt-BR

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