

BATERÍA TROJAN L16H-AC



Datos Generales

Trojan Battery Company fue fundada en 1925 por George Godber y Carl Speer, es la fábrica líder a nivel mundial de baterías de ciclo profundo. Desde baterías de electrolito líquido a baterías de Gel y AGM de ciclo profundo. Ha modelado la tecnología del mundo de las baterías de ciclo profundo con más de 90 años de experiencia en la fabricación de las mismas.

- **MODELO:** L16H-AC con tapa de bayoneta
- **DIMENSIONES:** Pulgadas (mm)
- **BATERÍA:** Batería de plomo-ácido inundada/húmeda
- **COLOR:** Marrón (caja/portada)
- **MATERIAL:** Polipropileno

ESPECIFICACIONES

GRUPO BCI TAMAÑO	TIPO	CAPACIDAD ^A Minutos		CAPACIDAD ^B Amp-Horas (AH)			ENERGÍA (kWh)	TIPO DE TERMINAL	DIMENSIONES ^C Pulgadas (mm)			PESO lbs. (kg)
		@25Amps	@75Amps	5-Hr Carga	20-Hr Carga	100-Hr Carga	100-Hr Carga		Longitud	Ancho	Alto ^D	
BATERÍA DE CICLO PROFUNDO DE 6 VOLTS - con T2 TECHNOLOGY™												
903	L16H-AC*	935	245	357	435	483	2.89	6	11-5/8 (295)	7 (178)	16-3/4 (424)	125 (57)

A. Minutos que una batería puede entregar cuando se descarga a un ritmo constante a 80 °F (27 °C) y mantiene un voltaje por encima de 1,75 V/celda. Las capacidades se basan en el rendimiento nominal.

B. Amperios-hora (AH) que una batería puede entregar cuando se descarga a una tasa constante a 80 °F (27 °C) durante las 20 horas y a razón de 100 horas y 86 °F (30 °C) para una razón de 5 horas y mantener un voltaje por encima de 1,75 V/celda. Las capacidades se basan en valores nominales de rendimiento.

C. Las dimensiones se basan en el tamaño nominal. Pueden variar según el tipo de mango o terminal.

D. Dimensiones tomadas desde la parte inferior de la batería hasta el punto más alto de la misma. Las alturas pueden variar según el tipo de terminal. Los procedimientos de prueba de la batería Trojan se adhieren a los estándares de prueba BCI e IEC.

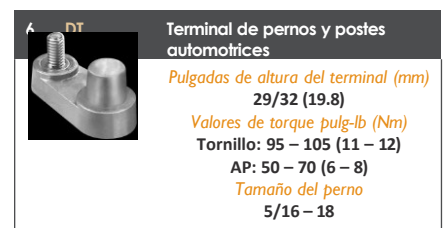
PARÁMETROS

AJUSTES DE VOLTAJE DEL CARGADOR (A 77°F/25°C)

Voltaje del sistema	6V	12V	24V	36V	48V
Carga diaria	7.40	14.8	29.6	44.4	59.2
Flotado	6.60	13.2	26.4	39.6	52.8
Ecuilizado	7.75	15.5	31.0	46.5	62.0

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

CONFIGURACIÓN DE TERMINALES



* Polyon™ Case



COMPENSACIÓN DE CARGA POR TEMPERATURA

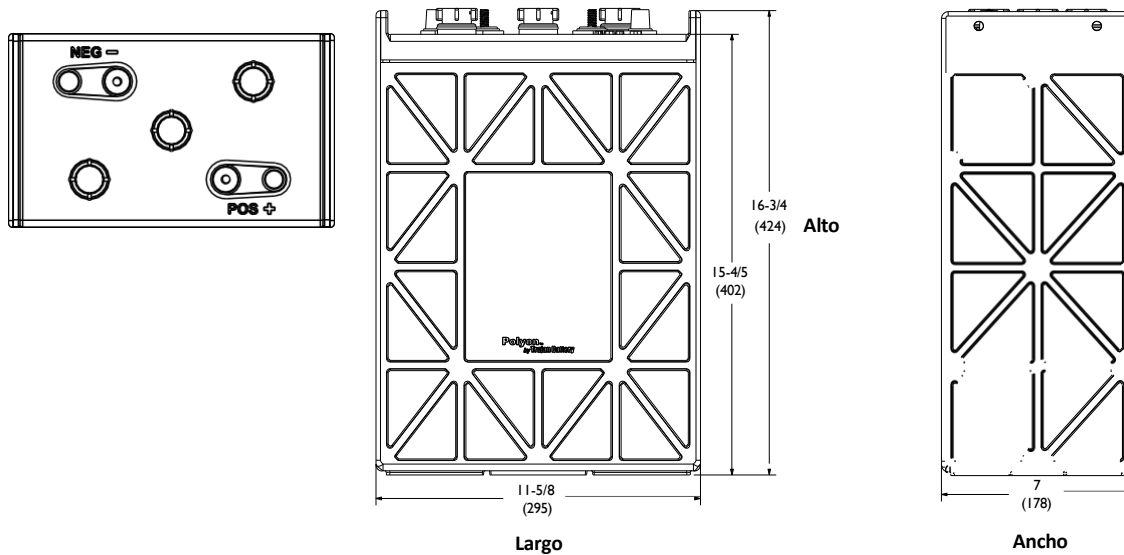
0,028 VPC por cada 10 °F (5,55 °C) por encima o por debajo de 77 °F (25 °C) (agregue 0,028 VPC por cada 10 °F (5,55 °C) por debajo de 77 °F y reste 0,028 VPC por cada 10 °C por encima de 77 °F).

DATOS OPERACIONALES

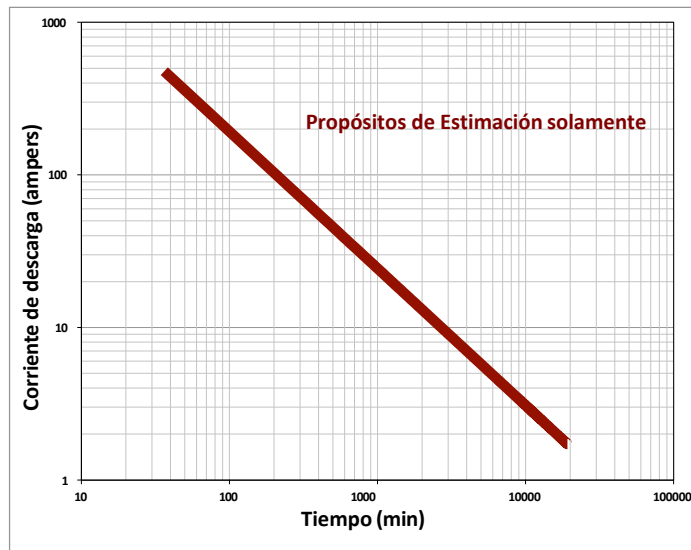
Temperatura de funcionamiento	Autodescarga
-4 °F a 113 °F (-20 °C a +45 °C). A temperaturas inferiores a 32 °F (0 °C), mantenga un estado de carga superior al 60 %.	5 – 15% por mes dependiendo de las condiciones de temperatura de almacenamiento.

BATERÍA TROJAN L16H-AC

DIMENSIONES DE LA BATERÍA (se muestra con DT)



TROJAN L16H-AC RENDIMIENTO



PORCENTAJE CAPACIDAD VS. TEMPERATURA

