



TROJAN
BATTERY COMPANY

HOJA DE DATOS

MOTIVE J305HG-AC

MODELO **J305HG-AC con tapa de bayoneta**
 VOLTAJE **6**
 MATERIAL **Polipropileno**
 DIMENSIONES **Pulgadas (mm)**
 BATERÍA **Batería de ácido-plomo de ciclo profundo inundada/húmeda**
 COLOR **Granate**
 AGREGADO DE AGUA **Sistema de agregado de agua HydroLink™**



WITH T₂ TECHNOLOGY



6 VOLTIOS

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

BCI	NOMBRE DEL MODELO	VOLTAJE	CELDA(S)	TIPO DE TERMINAL ⁶	DIMENSIONES ^c PULGADAS (mm)			PESO ^h LB (kg)
					LARGO	ANCHO	ALTO ^f	
902	J305HG-AC	6	3	7	12,17 (309)	6,85 (174)	14,41 (366)	98 (45)

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

RENDIMIENTO DE ARRANQUE		CAPACIDAD A MINUTOS		CAPACIDAD B AMPERIOS-HORAS (Ah)				ENERGÍA (kWh)	RESISTENCIA INTERNA (mΩ)	CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (amps)
C.C.A. ⁹ a 0 °F (-18 °C)	C.A. ⁸ a 32 °F (0 °C)	@25 amperios	@75 amperios	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr		
—	—	781	215	295	331	360	400	2,40	—	—

INSTRUCCIONES DE CARGA

AJUSTES DE VOLTAJE DEL CARGADOR (A 77 °F/25 °C)					
VOLTAJE DEL SISTEMA	6V	12V	24V	36V	48V
Carga masiva	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 instale ni cargue baterías en un compartimento sellado o no ventilado. La carga constante insuficiente o excesiva dañará la batería y acortará su vida útil como con cualquier batería.

COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA DE CARGA

AGREGAR	RESTAR
0,005 voltios por celda por cada 1 °C por debajo de 25 °C 0,0028 voltios por celda por cada 1 °F por debajo de 77 °F	0,005 voltios por celda por cada 1 °C por encima de 25 °C 0,0028 voltios por celda por cada 1 °F por encima de 77 °F

DATOS OPERATIVOS

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

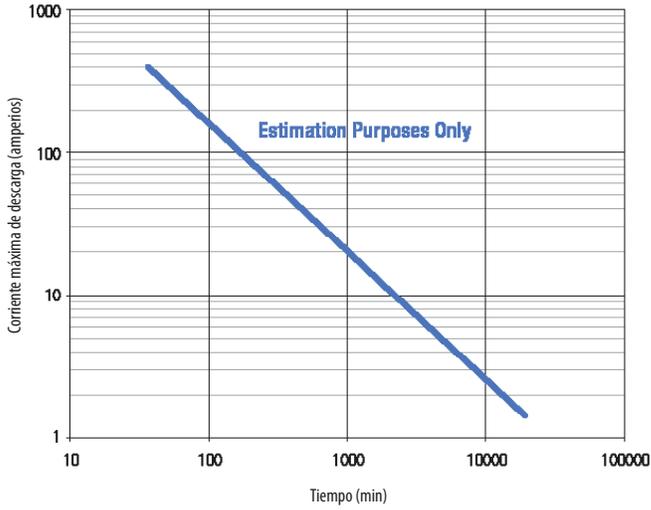
RECIRCULACIÓN RESPONSABLE



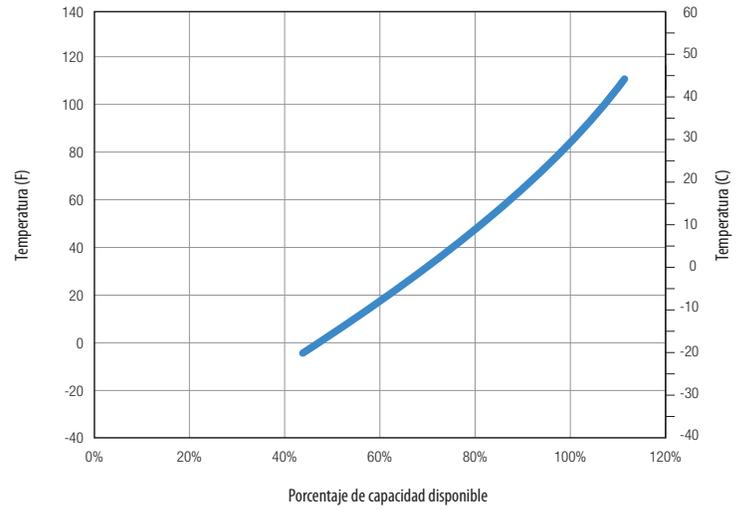
ESTADO DE LA MEDIDA DE CARGA DEL VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO

PORCENTAJE DE CARGA	GRAVEDAD ESPECÍFICA	CELDA	6 VOLTIOS
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

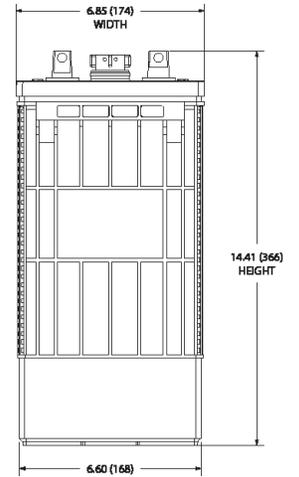
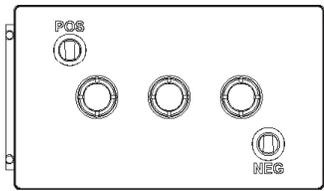
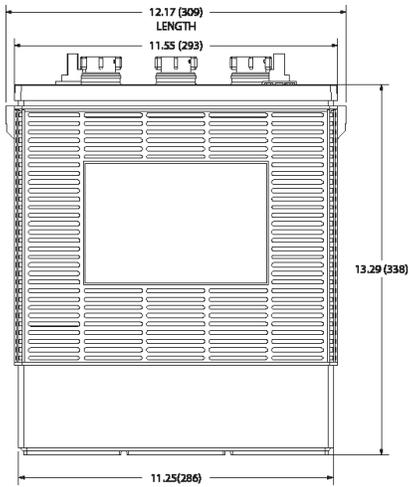
DESEMPEÑO DE TROJAN J305HG-AC



PORCENTAJE DE CAPACIDAD FRENTE A TEMPERATURA



DIMENSIONES DE LA BATERÍA (se muestran con UT)



CONFIGURACIONES DE TERMINALES^G

7	UT	TERMINAL UNIVERSAL
		<p>Altura del terminal en pulgadas (mm) 1,10 (28)</p> <p>Valores de torque en libras (Nm) 95 – 105 (11 – 12)</p> <p>Perno 5/16"</p>

- A. La cantidad de minutos que una batería puede suministrar cuando se descarga a una velocidad constante a 27 °C (80 °F) y se mantiene un voltaje superior a 1,75 V/celda. Las capacidades se basan en el rendimiento máximo.
- B. La cantidad de amperios-hora (Ah) que una batería puede suministrar 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 mango o terminal. Las baterías deben montarse con un espacio mínimo de 12,7 mm (0,5 pulgadas).

- D. C.C.A. (Amperios de arranque en frío): la carga de descarga en amperios 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. (Amperios de arranque): la 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. Esto a veces se denomina amperios de arranque marino a 32 °F o M.C.A. 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 terminales son solo 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

J305HG-AC.DS_020819_es-LA

© 2024 Trojan Battery Company, LLC. Todos los derechos reservados. Trojan Battery Company no es responsable de los daños que puedan resultar de cualquier información proporcionada u omitida en esta publicación, bajo ninguna circunstancia. Trojan Battery Company se reserva el derecho de realizar ajustes a esta publicación en cualquier momento, sin previo aviso ni obligación.