

DEEP CYCLE AGM 8D-AGM

• VRLA AGM

- Grupo BCI 8D, 12V
- CCA 1450 / CA 1850
- Capacidad de Reserva [Ah@20hr rate]: 230
- Capacidad de Reserva [min@25 Amps]: 460
- Energía [kWh]: 3.05
- Peso: 167 lbs.
- Longitud: 20.47 in (520 mm)
- Ancho: 10.64 in (270 mm)
- Altura: 9.08 in (231mm)
- STUD



AGM Ciclo Profundo

Las baterías AGM de ciclo profundo sin mantenimiento de Trojan cuentan con una serie de elementos de diseño para proporcionar un rendimiento óptimo. Placas y separadores robustos extienden el ciclo de vida de las baterías AGM de ciclo profundo de Trojan, mientras que un diseño de rejilla generado por computadora se optimiza para una alta densidad de potencia. Las baterías AGM de ciclo profundo de Trojan son tolerantes a bajas temperaturas, resistentes a golpes y vibraciones y tienen una baja resistencia interna para una mayor corriente de descarga y una mayor eficiencia de carga.



TROJAN
BATTERY COMPANY

DATA SHEET

MODELO **8D-AGM**

VOLTAJE **12V**

CAPACIDAD **230Ah @ 20Hr**

MATERIAL **Polipropileno**

TIPO DE BATERIA **VRLA AGM Ciclo Profundo**

12V

ESPECIFICACIONES FISICAS Y PRODUCTO

Grupo BCI	Tipo	Voltaje	Celda(s)	Tipo Terminal ^G	Dimensiones ^C Pulgadas(mm)			Peso Lbs. (kg)
8D	8D-AGM	12	6	6	Longitud	Ancho	Altura ^F	69 (31) 161 (73)
					20.47 (520)	10.64 (270)	9.08 (231)	

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Rendimiento de Arranque		Capacidad ^A Minutos		Capacity ^B Amp-Hours (AH)				Energia (kWh)	Resistencia interna(mΩ)	Corriente de Corto Circuito
C.C.A. ^D @ 0°F (-18°C)	C.A. ^E @ 32°F (0°C)	@ 25 Amps	@ 75 Amps	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr	—	—
1450	1850	460		179	210	230	254	3.05		

INSTRUCCIONES DE CARGA

CONFIGURACION DE LOS VOLTAJES DE CARGA (A 77° F/25°C)

Voltaje del Sistema	12V	24V	36V	48V
Voltaje de Absorción	14.1 – 14.4	28.2 – 28.8	42.3 – 43.2	56.4 – 57.6
Voltaje de Flotación	13.5	27	40.5	54

COMPENSACION EN CARGA POR TEMPERATURA

Añadir	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

DATA OPERACIONAL

Temperatura Operativa	Autodescarga
-4°F a 122°F (-20°C a 50°C) A temperaturas inferiores a 32 °F (0 °C) mantiene un estado de carga superior al	Menos del 3% mensual dependiendo de las condiciones de temperatura de almacenamiento.

ESTADO DE CARGA MEDIDA DE VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO

Porcentaje de Carga	Gravedad Específica	Celda	12 Volt
100	NA	2.14	12.84
75	NA	2.09	12.54
50	NA	2.04	12.24
25	NA	1.99	11.94
0	NA	1.94	11.64

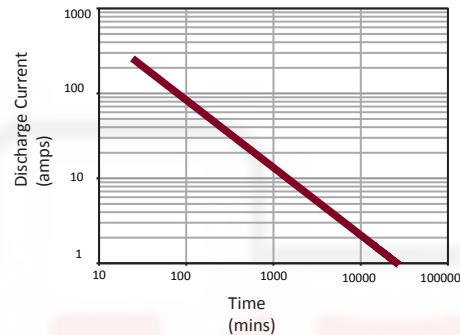


Designed in compliance with applicable BCI, DIN, BS and IEC standards. Tested in compliance to BCI and IEC standards.

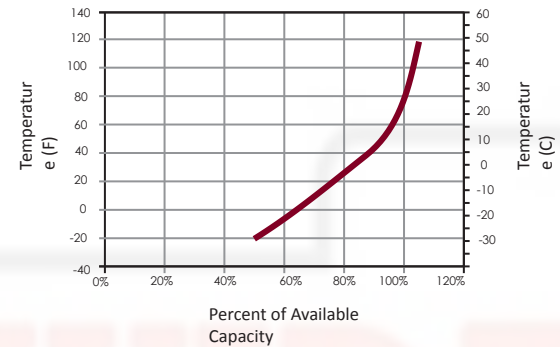


WWW.NATIONWIDE-BATTERY.COM

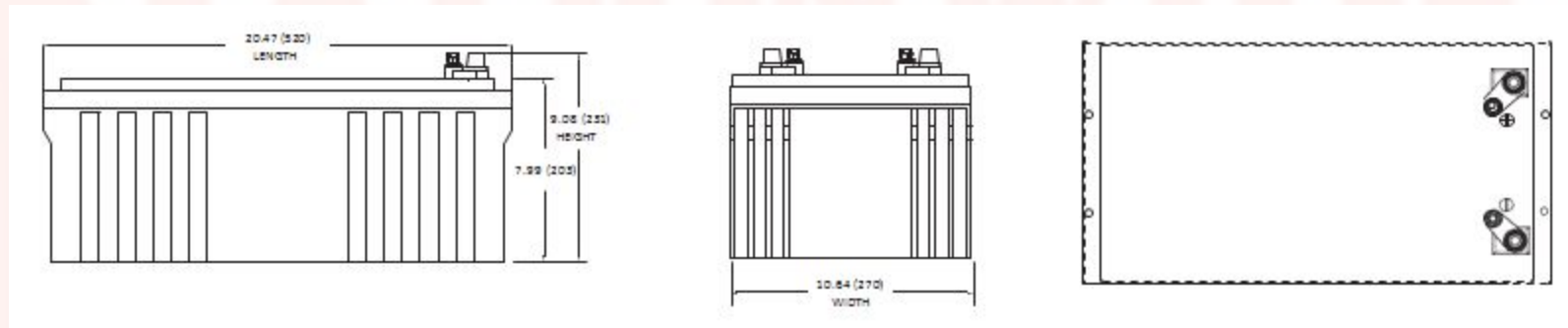
TROJAN 8D-AGM PERFORMANCE



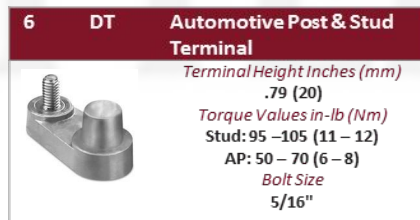
PORCENTAJE DE CAPACIDAD VS. TEMPERATURA



DIMENSIONES



TIPO DE TERMINALES



A. The amount of amp-hours (Ah) a battery can deliver when discharged at a constant rate at 86°F (30°C) for all rates and maintain a voltage above 1.75 V/cell. Capacities are based on peak performance.
 B. Dimensions may vary depending on type of handle or terminal. Batteries should be mounted with 0.5 inches (12.7 mm) spacing minimum.

C. Height taken from bottom of the battery to the highest point on the battery. Heights may vary depending on type of terminal.
 D. Terminal images are representative only.
 E. A boost charge should be performed every 6 months when batteries are in storage.
 F. Weight may vary.