



SIGNATURE LINE FLOODED J250P

1200 CICLOS @ 50 % DOD

- **CICLO VERDADERAMENTE PROFUNDO - MAXGUARD T2**

- BCI Grupo 901, 6V
- Capacidad de Reserva[Ah@20hr rate]: 250
- Capacidad de Reserva [Ah@100hr rate]: 278
- Energia [kWh]: 1.67
- Peso: 72 lbs.
- Longitud: 11.66 in (296 mm)
- Ancho: 6.94 in (176 mm)
- Altura: 11.54 in (293 mm)
- DT
- BAYONET /SINGLE POINT

T2 Technology™



La línea Signature de baterías de ciclo profundo inundadas es el buque insignia de la cartera de productos de Trojan.

Diseñado para proporcionar una durabilidad resistente y un rendimiento sobresaliente, la línea Signature de Trojan es ideal para usar en sistemas de energía renovable donde el costo más bajo del ciclo de vida es la consideración clave. Para dar energía a toda su casa, Signature Line presenta la ingeniería probada históricamente de Trojan con T2 Technology™, una tecnología de batería avanzada para un rendimiento máximo sostenido, una vida útil más larga y una mayor energía total.

WWW.NATIONWIDE-BATTERY.COM





ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO **J250P**

VOLTAJE **6V**

CAPACIDAD **245Ah @ 20Hr**

MATERIAL **Polipropileno**

TIPO DE BATERIA **Ciclo Profundo de plomo acido**

IEC 61427

6V



*Polyon™
Case

Especificaciones de PRODUCTO + FÍSICAS

BCI Grupo Tamaño	Tipo	Voltaje	Celda(s)	Tipo Terminal ^G	Dimensiones ^C Pulgadas (mm)			Peso Lbs. (kg)
901	J250P*	6	3	6	Length	Width	Height ^F	72 (33)
					11.66 (296)	6.94 (176)	11.54 (293)	

Especificaciones Eléctricas

Rendimiento de arranque		Capacidad ^A Minutos		Capacidad ^B Amp-Horas (AH)				Energía (kWh)	Resistencia Internal (mΩ)	Corriente de cortocircuito(amps)
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	—	—
—	—	540	135	215	230	250	278	1.67		

Instrucciones de Carga

Charger Voltage Settings (at 77°F/25°C)					
Voltaje de Sistema	6V	12V	24V	36V	48V
Carga a granel	7.41	14.82	29.64	44.46	59.28
Carga flotante	6.75	13.50	27.00	40.50	54.00
Ecualizar carga	8.10	16.20	32.40	48.60	64.80

No instale ni cargue las baterías en un compartimento sellado o sin ventilación. La constante sobrecarga o sobrecarga dañará la batería y acortará su vida útil como con cualquier batería.

Compensacion de Carga por Temperatura

Añadir	Sustraer
0.005 voltio por celda por cada 1°C abajo 25°C 0.0028 voltio por celda por cada 1°F debajo 77°F	0.005 voltio por celda por cada 1°C arriba 25°C 0.0028 voltio por celda por cada 1°F arriba de 77°F

Data Operacional

Temperatura	AutoDescarga
-4°F a 122°F (-20°C to 50°C) A temperaturas debajo 32°F (0°C) mantiene un estado de carga debajo de 60%	Menos del 3% por mes dependiendo de las condiciones de temperatura de almacenamiento

Estado de Carga MEDIDA DE VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO

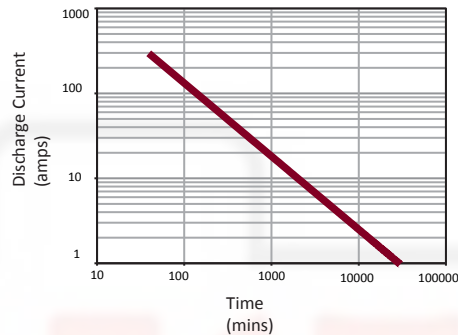
Porcentaje de Carga	Gravidad Especifica	Celda	6 Voltio
100	1.277	2.122	6.37
90	1.258	2.103	6.31
80	1.238	2.083	6.25
70	1.217	2.062	6.19
60	1.195	2.040	6.12
50	1.172	2.017	6.05
40	1.148	1.993	5.98
30	1.124	1.969	5.91
20	1.098	1.943	5.83
10	1.073	1.918	5.75



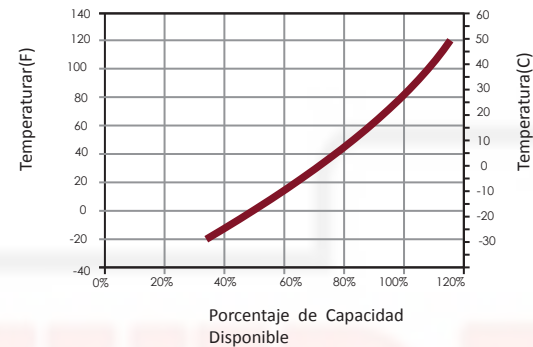
Designed in compliance with applicable BCI, DIN, BS and IEC standards. Tested in compliance to BCI and IEC standards.



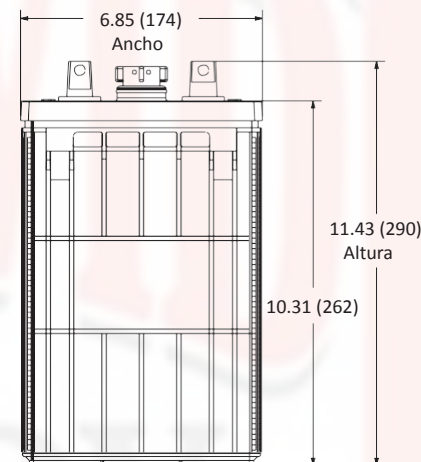
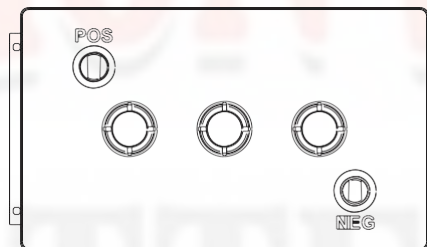
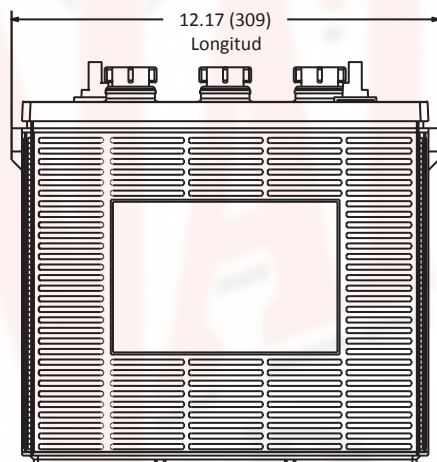
TROJAN J250P PERFORMANCE



PERCENT CAPACITY VS. TEMPERATURE



Dimensiones de Batería (shown with EHPT)



Configuraciones

Terminales

6	DT	Automotive Post & Stud Terminal
		
Altura del terminal Pulgadas (mm) 0.79 (20)		
Valores de torque en pulg-lb (Nm) Stud: 95 – 105 (11 – 12) / AP: 50 – 70 (6 – 8)		
Tornillo 5/16"		

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.