

MEJOR VALOR EN APLICACIONES SOLARES Y DE ALMACENAMIENTO

• LIBRE DE MANTENIMIENTO – VÁLVULA AGM REGULADA

- Grupo BCI 903, 6V
- Capacidad de Reserva [Ah@20hr rate]: 364
- Capacidad de Reserva [Ah@100hr rate]: 416
- Energía [kWh@20hr]: 2.18
- Peso: 121 lbs.
- Longitud: 11.66 in (296 mm)
- Ancho: 6.94 in (176 mm)
- Altura: 16.31 in (414 mm)
- M8/LT terminal



Maintenance free



IEC 61427



AES AGM

HASTA 3 VECES LA VIDA ÚTIL DE LAS BATERÍAS AGM ESTÁNDAR

Las nuevas baterías Trojan AES AGM ofrecen hasta 3 veces más ciclo de vida con un rendimiento alto y sostenido en comparación con las baterías AGM estándar. Además, la batería mantiene una alta capacidad en ciclos profundos extremos (hasta 100 % DoD), carga parcial y entornos desafiantes.

Supera a la competencia en estas áreas:

- **Dura más:** Ciclo de vida hasta 3 veces más largo que el AGM estándar. Validado a 1200 ciclos al 100% DoD frente a 400 ciclos para AGM.
- **Confiable en condiciones duras:** Rendimiento robusto en temperaturas y condiciones extremas. Rango de temperatura de -40°F a 140°F (-40°C a 60°C).
- **PSoC:** Probado para resistir un estado de carga parcial, una y otra vez.



TROJAN
BATTERY COMPANY

DATA SHEET

MODELO **SAES 06 375**
VOLTAJE **6V**
CAPACIDAD **364Ah @ 20Hr**
MATERIAL **Polipropileno**
COLOR **Granate**

6 VOLT

ESPECIFICACIONES FISICAS Y PRODUCTO

Grupo BCI	Tipo	Tipo Terminal G	Dimensiones C Pulgadas(mm)			Peso Lbs. (kg)
903	SAES 06 375	M8/LT	Longitud	Ancho	Altura ^F	121(55)
			11.66 (296)	6.94 (176)	16.31 (414)	

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Voltaje	Capacity ^A Amp-Hours (Ah)					Energia (kWh)	Resistencia interna(mΩ)	Corriente de Corto Circuito
6V	10-Hr	20-Hr	48-Hr	72-Hr	100-Hr	20-Hr	1.7	3650
	327	364	391	405	416	2.18		

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

Voltaje del Sistema	6V	12V	24V	36V	48V
Maxima Carga Corriente	50% of C20				
Voltaje de Absorción	7.20	14.40	28.80	43.20	57.60
Float Charge	6.75	13.50	27.00	40.50	54.00

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 60%	Menos del 3% mensual dependiendo de las condiciones de temperatura de almacenamiento.

ESTADO DE CARGA MEDIDA DE VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO

Porcentaje de Carga	Celda	12 VOLT
100	2.14	6.42
75	2.09	6.27
50	2.04	6.12
25	1.99	5.97
0	1.94	5.82

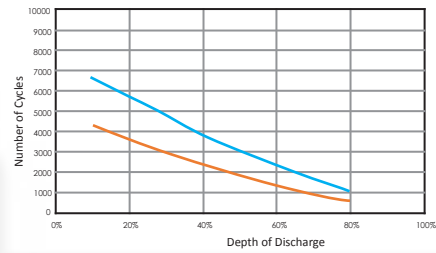


Designed in compliance with applicable BCI, DIN, BS and IEC standards. Tested in compliance to BCI and IEC standards.



WWW.NATIONWIDE-BATTERY.COM

VIDA UTIL SOLAR



PORCENTAJE DE CAPACIDAD VS. TEMPERATURA OPERATIVA

