

**MODEL** 27TMX with POD vent  
**VOLTAGE** 12  
**MATERIAL** Polypropylene  
**DIMENSIONS** (mm)  
**BATTERY** Deep-Cycle Flooded/Wet  
**Lead-Acid Battery**  
**COLOR** Maroon  
**WATERING** No Watering System  
**Available**



## Especificaciones Físicas

BCI	NOMBRE DEL MODELO	VOLTAJE	CELULA(S)	TIPO DE TERMINAL	DIMENSIONES EN MILIMETROS(MM)			PESO(KG)
					LONGITUD	ANCHO	ALTURA	
27	27TMX	12	6	7,8,9,16	326	168	247	25

## Especificaciones Eléctricas

RENDIMIENTO DE ARRANQUE		CAPACIDAD EN MINUTOS		CAPACIDAD DE AMP EN HORAS(AH)				ENERGIA (KWH)	RESISTENCIA INTERNA(MΩ)	CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (amps)
C.C.A.D @ 0°F (-)	C.A.E @ 32°F (0°C)	@ 25 Amps	@ 75 Amps	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr		
-	-	175	45	85	97	105	117	1,40	-	-

## Instrucciones de Carga

VOLTAJE DEL SISTEMA	12V	24V	36V	48V
CARGA A GRANDEL	14,82	29,64	44,46	59,28
CARGA DE FLOTACION	13,50	27,00	40,50	54,00
CARGA DE COMPENSACION	16,20	32,40	48,60	64,80

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

## Compensación de Temperatura de Carga

AÑADE	ELIMINA
0,005 voltios por célula por cada 1°C por debajo de 25°C	0,005 voltios por célula por cada 1°C por encima de 25°C
0,0028 voltios por célula por cada 1°F por debajo de 77°F	0,0028 voltios por célula por cada 1°F por encima de 77°F

## Datos de Operación

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

## Estado de Carga Medida de Tensión en Circuito Abierto

PORCENTAJE DE CARGA	GRAVEDAD ESPECÍFICA	CELULA	12 VOLT
100	1,277	2,122	12,73
90	1,258	2,103	12,62
80	1,238	2,083	12,50
70	1,217	2,062	12,37
60	1,195	2,040	12,24
50	1,172	2,017	12,10
40	1,148	1,993	11,96
30	1,124	1,969	11,81
20	1,098	1,943	11,66
10	1,073	1,918	11,51

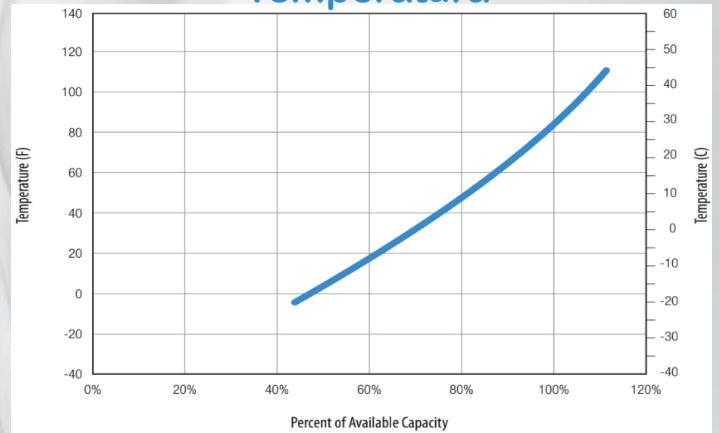
## Reciclar Responsablemente



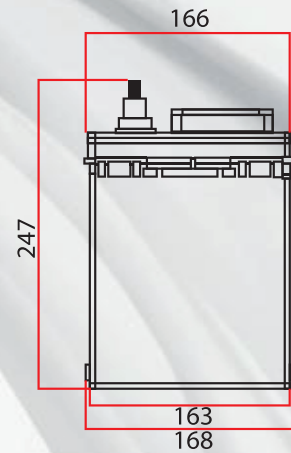
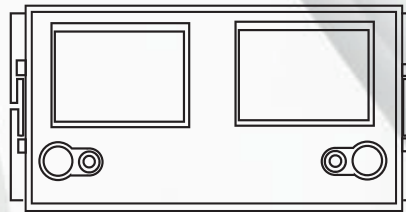
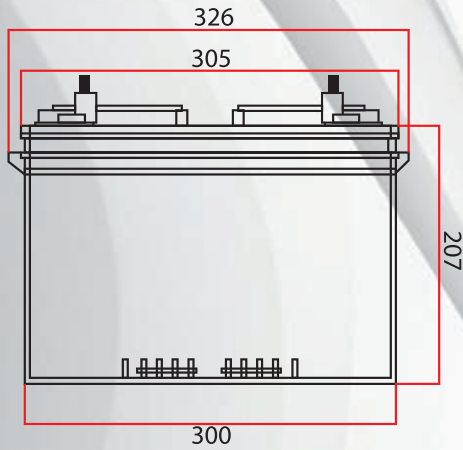
## Rendimiento TROJAN







## Porcentaje de Capacidad VS Temperatura



## Dimensiones Batería (mm)



7	UT	TERMINAL UNIVERSAL
	Altura del terminal Pulgadas (mm) 1,10 (28)  Valores de par in-lb (Nm) 95-105 (11-12)  Perno 5/16"	
9	WNT	TERMINAL DE MARIPOSA
	Altura del terminal Pulgadas (mm) 1,50 (38)  Valores de par in-lb (Nm) 95-105 (11-12)  Perno 5/16"	

8	AP	TERMINAL DE POSTE DE AUTOMOCIÓN
	Altura del terminal Pulgadas (mm) 0,83 (21)  Valores de par in-lb (Nm) 50 - 70 (6 - 8)	
16	SLT	SMALL L-TERMINAL
	Altura del terminal Pulgadas (mm) 1,31 (33)  Valores de par in-lb (Nm) 95 - 105 (11 - 12)  Perno 5/16"	