

MODEL: J305 AES
VOLTAGE: 6
CAPACITY: 279Ah @ 20Hr
MATERIAL: Polypropylene
BATTERY: VRLA AGM / Non-Spillable / Maintenance-Free
COLOR: Maroon
WATERING: No Watering Required



Especificaciones Físicas

BCI	NOMBRE DEL MODELO	TIPO DE TERMINAL	DIMENSIONES EN MILIMETROS(MM)			PESO(KG)	ASAS	ORIENTACIÓN DE LA INSTALACIÓN
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
902	J305-AES	M8/DT/LT	296	176	358	45	CUERDA TRENZADA	HORIZONTAL Y VERTICAL

Especificaciones Eléctricas

VOLTAJE	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	C.A.E @32°F	@ 25 Amps	@ 75 Amps	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr			
6	-	-	597	161	228	249	279	320	1,92	1,7	3600

Instrucciones de Carga

AJUSTES DE TENSIÓN DEL CARGADOR (A 77°F/25°C)					
VOLTAJE DEL SISTEMA	6V	12V	24V	36V	48V
MAXIMA (A)	50% of C20				
(2,40 V/CELULA)	7,20	14,40	28,80	43,20	57,60
(2,25 V/CELULA)	6,75	13,50	27,00	40,50	54,00

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.

Estado de Carga, Medida de Tensión en Circuito Abierto

PORCENTAJE DE CARGA	CELULA	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

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, 0,028 voltios por célula por cada 1°F por encima de 77°F
0,0028 voltios por célula por cada 1°F por debajo	

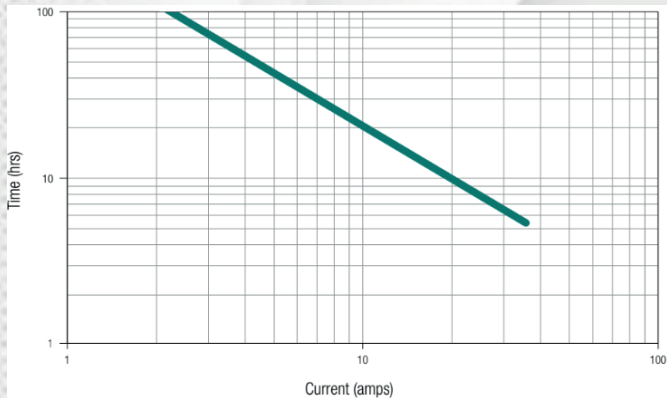
Datos de Operación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	AUTODESCARGA
-40°F a 140°F (-40°C a +60°C). En temperaturas inferiores a 32°F (0°C) mantenga un estado de carga superior al 60%.	Menos del 3% al mes dependiendo de condiciones de temperatura de almacenamiento

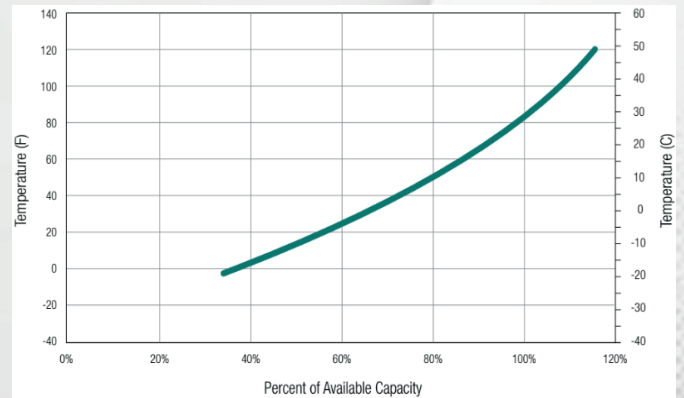
Reciclar Responsablemente



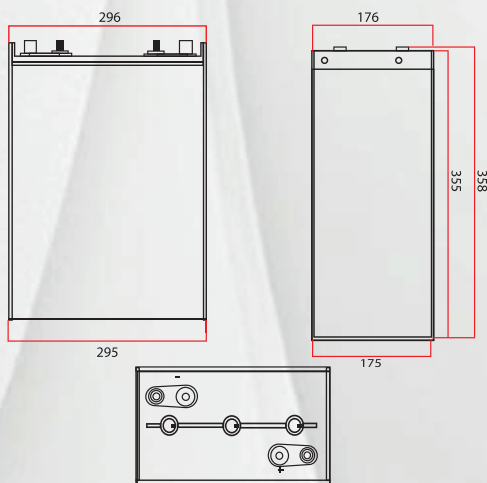
Rendimiento TROJAN



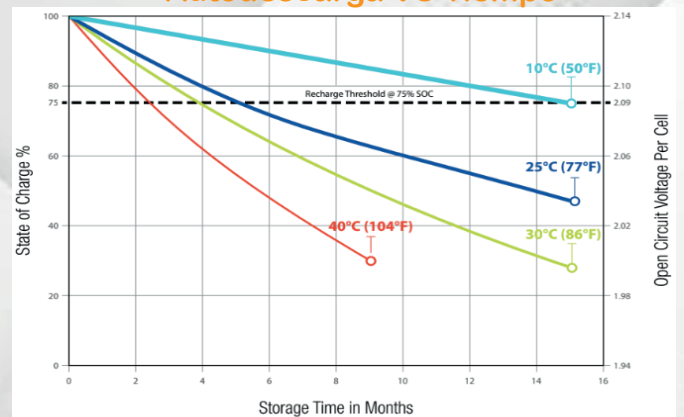
Porcentaje de Capacidad VS Temperatura



Dimensiones (mm)



Autodescarga VS Tiempo



15 M8	M8
	<p>Altura del terminal Pulgadas (mm) 15.97 (406)</p> <p>Valores de par in-lb (Nm) Perno: 85 - 90 (10 - 11)</p>
15 M8	M8 CON ADAPTADOR LT
	<p>Altura del terminal Pulgadas (mm) 15.15 (385)</p> <p>Valores de par in-lb (Nm) Conexión a M8: 85 - 90 (10-11) Conexión a LT: 65 - 75 (7,5 - 8,5) Tamaño de perno M8 x 1.25</p>

6 DT	POSTE Y ESPÁRRAGO DE
	<p>Altura del terminal Pulgadas (mm) 16.41 (417)</p> <p>Valores de par in-lb (Nm) Conectado a Stud: 95 - 105 (11 - 12) Conectado a AP: 50 - 70 (6 - 8) Tamaño de perno: 5/16"</p>