

MODEL: T105-AES
VOLTAGE: 6
CAPACITY: 207Ah @ 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 | | | |
| GC2 | T105-AES | M8/AP/LT | 262 | 179 | 273 | 32 | INCORPORADO | 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 | - | - | 420 | 113 | 170 | 185 | 207 | 225 | 1,35 | 1,9 | 3250 |

Instrucciones de Carga

| AJUSTES DE TENSIÓN DEL CARGADOR (A 77°F/25°C) | | | | |
|---|------------|-------|-------|-------|
| VOLTAJE DEL SISTEMA | 12V | 24V | 36V | 48V |
| CORRIENTE DE CARGA | 50% of C20 | | | |
| TENSION DE ABSORCION | 14,40 | 28,80 | 43,20 | 57,60 |
| TENSION DE FLOTACION (2,25 V/CELULA) | 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

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

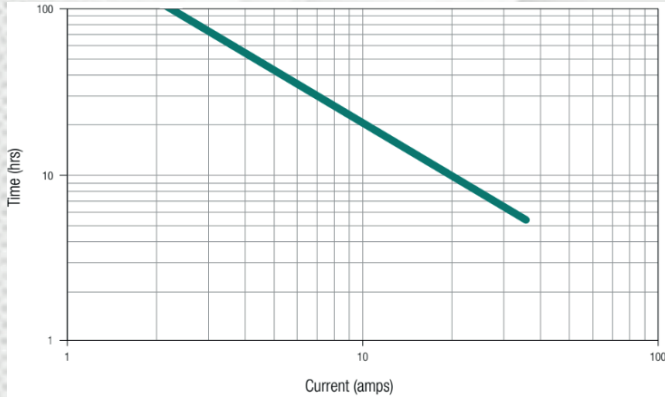
Datos de Operación

| 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 |

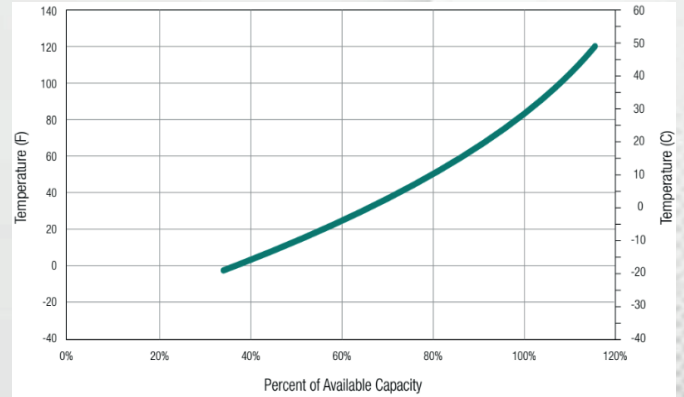
Reciclar Responsablemente



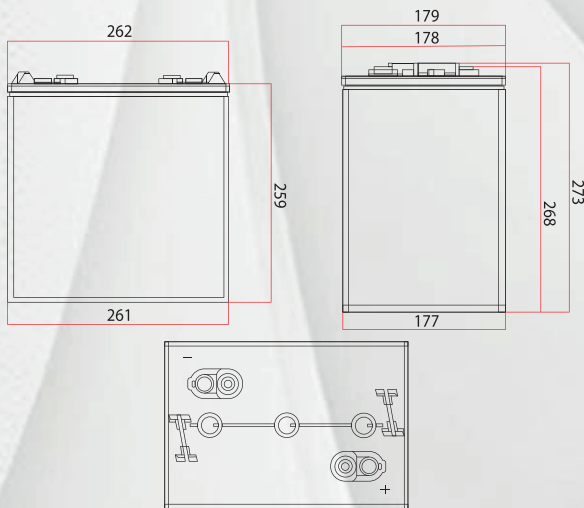
Rendimiento TROJAN



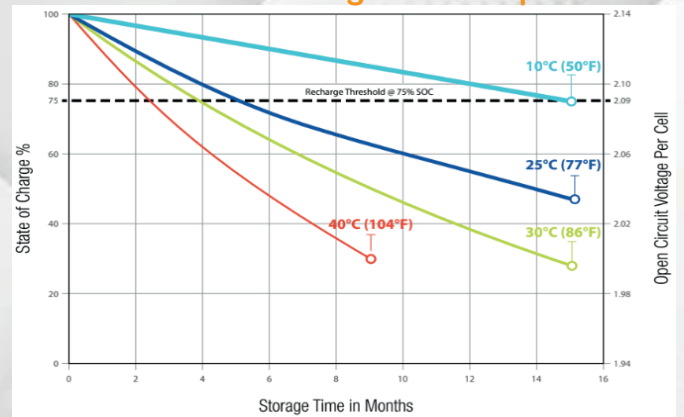
Porcentaje de Capacidad VS Temperatura


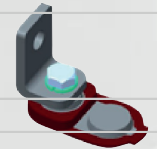



Dimensiones (mm)



Autodescarga VS Tiempo



| 15 M8 | M8 |
|---|--|
|  | Altura del terminal Pulgadas (mm) 10.57 (268) Valores de par in-lb (Nm) Bolt: 85 – 90 (10 – 11) |
| 15 M8 | M8 CON ADAPTADOR LT |
|  | Altura del terminal Pulgadas (mm) 12.07 (307) 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 |

| 15 M8 | M8 CON ADAPTADOR AP |
|--|---|
|  | Altura del terminal Pulgadas (mm) 11.41 (290) Valores de par in-lb (Nm) Conexión a M8: 85 - 90 (10 - 11) Conexión a AP: 50 – 70 (6 – 8) |