

## ● Características

|   |                  |  |
|---|------------------|--|
| Capacidad (25 °C)                               | 10 HR ( 10.8 V ) | 100 Ah   |
|   | 3 HR ( 10.8 V )  | 75 Ah  |
|   | 1 HR ( 10.5 V )  | 55 Ah  |
| Tipo de Terminal                                |                  | T16  |
| Resistencia Interna Carga Completa ( 25 °C )    |                  | Aprox 4.5 m Ω  |
| Capacidad afectada por la temperatura ( 10 HR ) | 40 °C            | 102%   |
|   | 25 °C            | 100%   |
|   | 0 °C             | 85%  |
|   | - 15 °C          | 65%  |
| Auto descarga ( 25 °C )                         | 3 Meses          | Capacidad Restante : 91%                                   |
|   | 6 Meses          | Capacidad Restante : 82%                                   |
|   | 12 Meses         | Capacidad Restante : 65%                                   |
| Temperatura Nominal de Funcionamiento           |                  | 25°C ± 3 °C ( 77 °F ± 5°F )                                |
| Rango de Temperatura de Funcionamiento          | Descarga         | -15 °C~50 °C ( 5 °F ~122 °F)                               |
|   | Carga            | -10 °C~50 °C ( 14°F ~122 °F)                               |
|   | Almacenamiento   | -20 °C ~50 °C (-4 °F~ 122 °F)                              |
| Tensión de Carga de Mantenimiento               |                  | 13.50 to 13.80V<br>Compensación de Temperatura : -18mV/° C |
| Voltaje de carga cíclico (25°C)                 |                  | 14.50 to 15.00V<br>Compensación de Temperatura: -30mV/°C   |
| Corriente de Carga Máxima                       |                  | 30 A   |
| Corriente de Descarga Máxima                    |                  | 800 A ( 5 sec. )   |
| Vida Flotante Diseñada                          |                  | 10 años  |

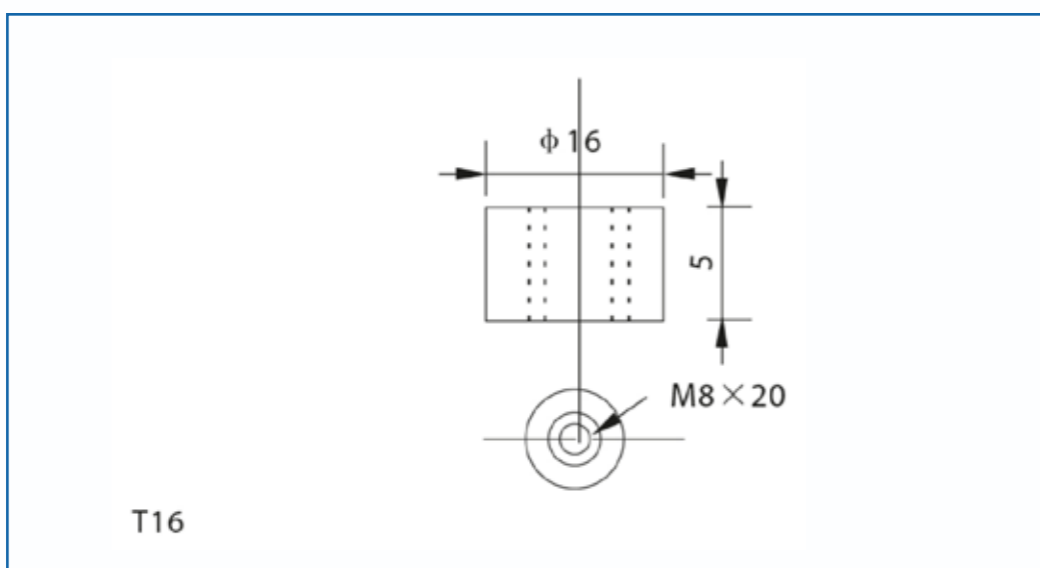


Batería **VME AGM 12V - 100AH**

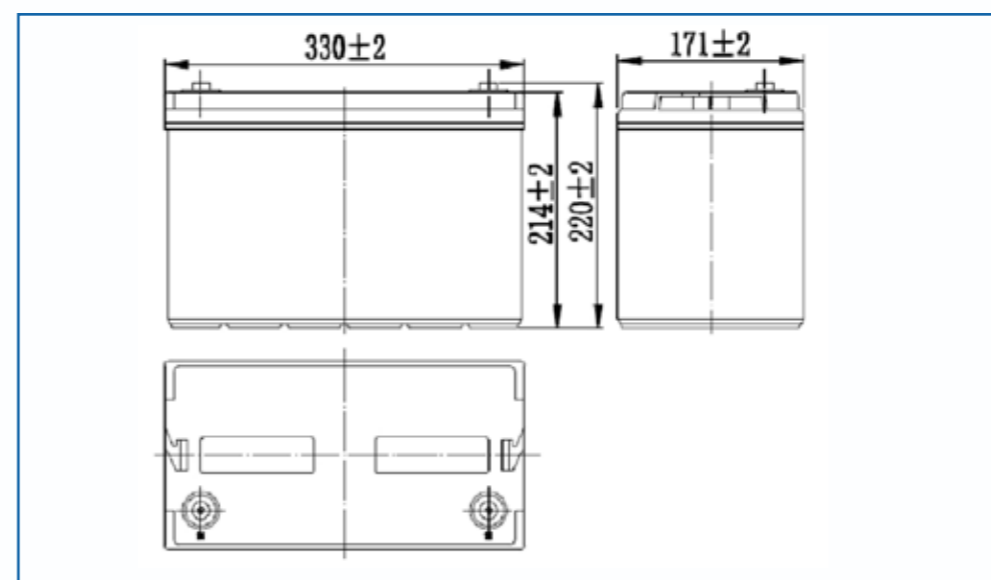
## ● Especificaciones

|                                  |              |                  |
|----------------------------------|--------------|------------------|
| Voltaje Nominal                  |              | 12 V             |
| Capacidad Nominal (índice de 10) |              | 100 Ah           |
| Dimensiones                      | Largo        | 330 ± 2mm        |
|                                  | Ancho        | 171 ± 2mm        |
|                                  | Altura       | 214±2mm          |
|                                  | Altura Total | 220 ± 2mm        |
| Peso Aproximado                  |              | 29.5kg(65lbs)±3% |

## ● Tipo de Terminal



## ● Dimensiones Externas



- Construcción

| Componente    | Placa Positiva   | Placa Negativa | Contenedor | Cubierta | Separador | Electrolito     | Válvula de Seguridad | Terminal |
|---------------|------------------|----------------|------------|----------|-----------|-----------------|----------------------|----------|
| Materia Prima | Dióxido de Plomo | Plomo          | ABS        | ABS      | AGM       | Ácido Sulfúrico | Caucho               | Cobre    |

- Características de descarga de corriente constante : A (25 ° C , 77 °F)

| F.V / Time | 10 min | 15 min | 30 min | 60 min | 2 h  | 3 h  | 4 h  | 5h   | 8 h  | 10 h | 20 h |
|------------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| 9.60 V     | 218    | 168    | 101    | 61.8   | 36.5 | 26.3 | 21.0 | 18.0 | 12.3 | 10.2 | 5.40 |
| 9.90 V     | 211    | 164    | 98.8   | 60.9   | 36.3 | 26.2 | 20.9 | 17.8 | 12.3 | 10.2 | 5.38 |
| 10.2 V     | 203    | 158    | 95.5   | 59.3   | 36.0 | 26.0 | 20.7 | 17.7 | 12.2 | 10.1 | 5.37 |
| 10.5 V     | 194    | 153    | 93.2   | 57.5   | 35.5 | 25.8 | 20.6 | 17.6 | 12.1 | 10.1 | 5.34 |
| 10.8 V     | 183    | 144    | 89.7   | 55.6   | 34.6 | 25.0 | 20.0 | 17.1 | 11.7 | 10.0 | 5.30 |

Características de descarga de potencia constante : W (25 °C, 77 °F)

| F.V / Time | 10 min | 15 min | 30 min | 60 min | 2h  | 3 h | 4 h | 5h  | 8 h | 10 h | 20 h |
|------------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 9.60 V     | 2354   | 1845   | 1128   | 705    | 423 | 309 | 247 | 212 | 147 | 122  | 64.7 |
| 9.90 V     | 2284   | 1800   | 1105   | 694    | 421 | 308 | 246 | 211 | 146 | 121  | 64.6 |
| 10.2 V     | 2190   | 1734   | 1071   | 676    | 417 | 306 | 244 | 209 | 145 | 121  | 64.4 |
| 10.5 V     | 2095   | 1675   | 1045   | 655    | 411 | 303 | 242 | 208 | 144 | 120  | 64.0 |
| 10.8 V     | 1978   | 1586   | 1007   | 634    | 400 | 294 | 235 | 202 | 139 | 119  | 63.6 |

\*Nota: Los datos de características anteriores pueden obtenerse dentro de tres ciclos de carga o descarga.