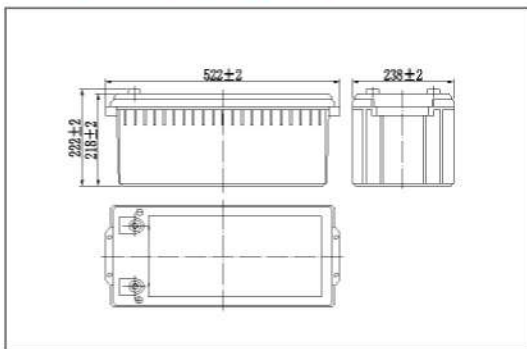


Batería Ciclo Profundo 12V 200 Ah

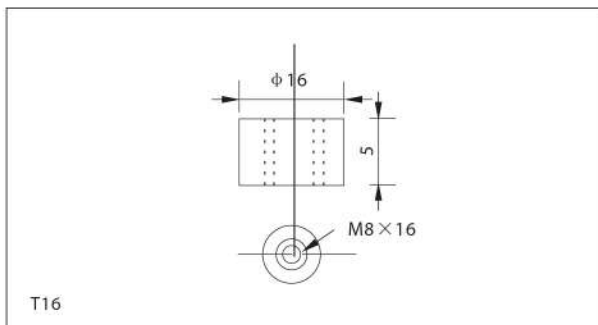
● Especificaciones

| | | |
|--|---------------------|------------|
| Voltaje Nominal | 12 V | |
| Capacidad Nominal (índice de 20 horas) | 200Ah | |
| Dimensiones | Largo | 522 ± 2 mm |
| | Ancho | 238 ± 2mm |
| | Altura | 218 ± 2mm |
| | Altura Total | 222 ± 2mm |
| Peso Aproximado | 62.5kg(137.8lbs)±3% | |

● Dimensiones Externas (mm)



● Tipo de Terminal (mm)



● Construcción

| Componente | Placa Positiva | Placa Negativa | Contenedor | Cubierta | Separador | Electrólito | 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)

| FV / Time | 15 min | 30 min | 60 min | 2 h | 3 h | 4 h | 5 h | 6 h | 8h | 10 h | 20 h |
|-----------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 9.60V | 343 | 205 | 126 | 74.5 | 53.7 | 42.9 | 36.6 | 31.8 | 25.2 | 20.8 | 11.0 |
| 9.90V | 334 | 201 | 124 | 74.1 | 53.4 | 42.6 | 36.4 | 31.6 | 25.0 | 20.7 | 11.0 |
| 10.2V | 322 | 195 | 121 | 73.4 | 53.0 | 42.3 | 36.2 | 31.4 | 24.9 | 20.7 | 11.0 |
| 10.5V | 311 | 190 | 117 | 72.3 | 52.6 | 42.0 | 35.9 | 31.2 | 24.7 | 20.5 | 10.9 |
| 10.8V | 295 | 183 | 113 | 70.5 | 51.1 | 40.8 | 34.8 | 30.3 | 23.9 | 20.4 | 10.8 |

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

| FV / Time | 15 min | 30 min | 60 min | 2 h | 3 h | 4 h | 5 h | 6 h | 8 h | 10 h | 20 h |
|-----------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 9.60V | 3763 | 2300 | 1437 | 863 | 631 | 504 | 433 | 376 | 229 | 248 | 132 |
| 9.90V | 3673 | 2254 | 1416 | 858 | 628 | 501 | 430 | 374 | 297 | 247 | 132 |
| 10.2V | 3537 | 2185 | 1380 | 850 | 623 | 498 | 427 | 372 | 295 | 247 | 131 |
| 10.5V | 3417 | 2132 | 1337 | 838 | 619 | 494 | 424 | 369 | 293 | 245 | 131 |
| 10.8V | 3236 | 2054 | 1293 | 816 | 600 | 479 | 412 | 358 | 284 | 244 | 130 |

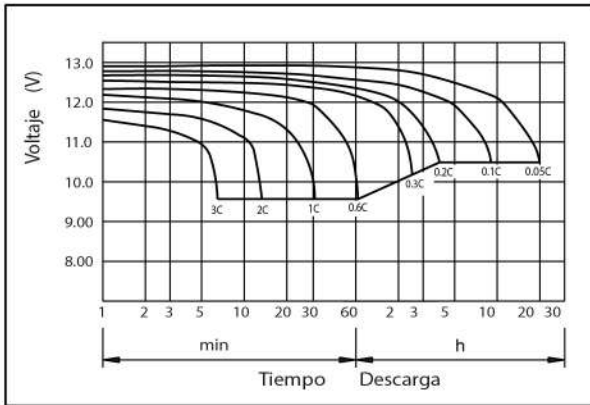
*Nota: Los datos de características anteriores pueden obtenerse dentro de tres ciclos de carga o descarga.



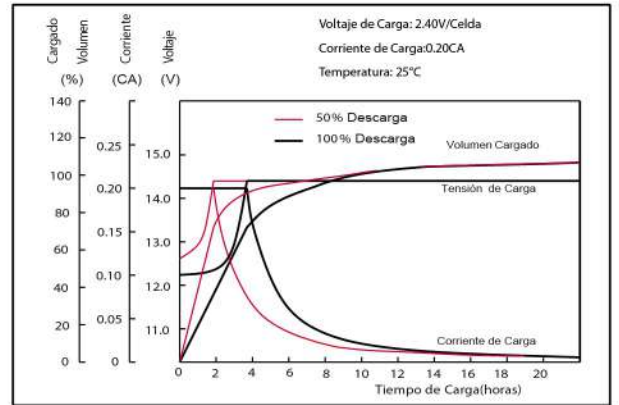
● Características

| | | |
|---|---|----------------------------------|
| Capacidad (25 °C) | 10 HR (10.8 V) | 200 Ah |
| | 3 HR (10.8V) | 150 Ah |
| | 1 HR (10.5 V) | 110 Ah |
| Tipo de Terminal | | T 16 |
| Resistencia Interna Carga Completa (25 °C) | | Aprox. 3m 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 (25 °C) | 13.50 to 13.80V Compensación de Temperatura : -18 mV/°C | |
| Voltaje de carga cíclico (25 °C) | 14.50 to 15.00 V Compensación de Temperatura : -30 mV/°C | |
| Corriente de Carga Máxima | 60 A | |
| Corriente de Descarga Máxima | 1400 A (5 sec.) | |
| Vida Flotante Diseñada(20°C) | 10 años | |

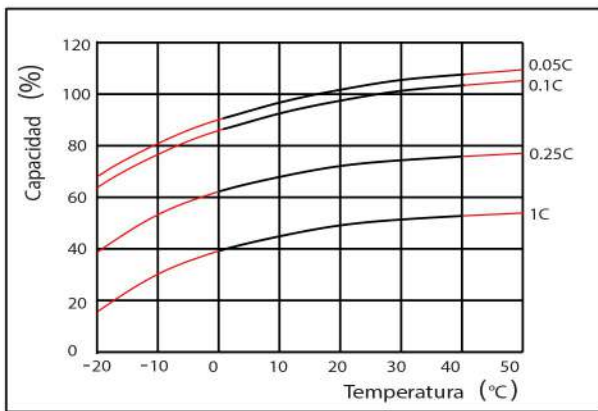
● Características de descarga (25°C)



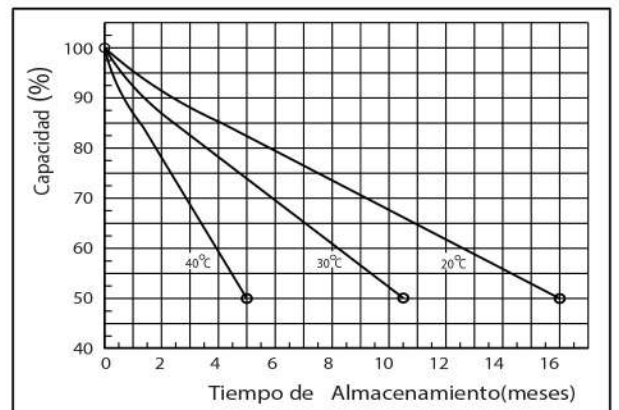
● Características de Carga (25°C)



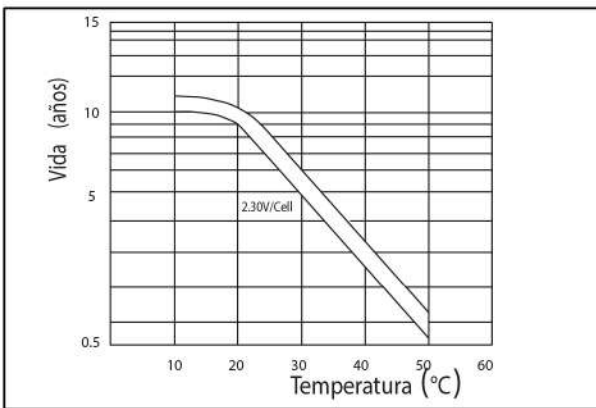
● Efectos de temperatura en la capacidad



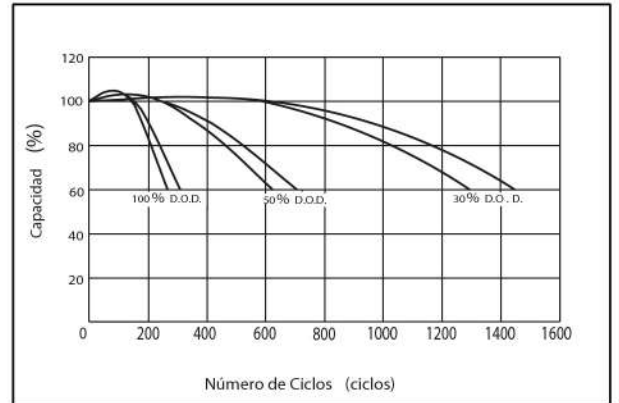
● Características de autodescarga



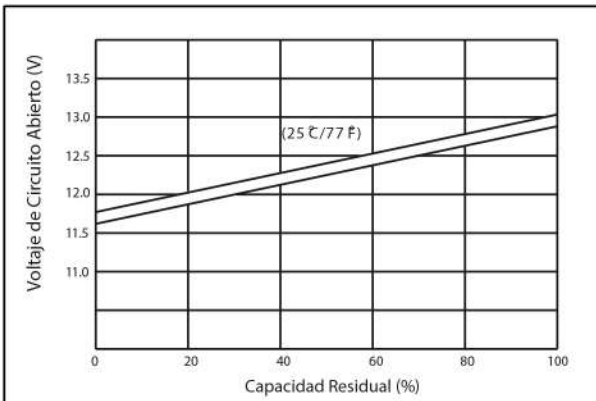
● Vida flotante en la temperatura



● Ciclo de vida en D.O.D (25°C)



● La relación para OCV y Capacidad (25°C)



● La relación de voltaje de carga y temperatura

