

Referencia



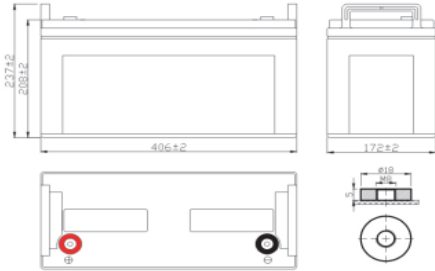
**TB12-120 GEL (12V120AH)**



Especificación

|  |                         |  |
|--|-------------------------|--|
| Capacidad<br>25 C (77 F)                               | 10 Tasa de horas (12A)  | 120AH  |
|  | 5 Tasa de horas (30A)   | 93AH   |
|  | 1 Tasa de horas (66A)   | 68AH   |
| Capacidad afectada<br>por la temperatura               | 40 C (104 F)            | 108%   |
|  | 25 C (77 F)             | 100%   |
|  | 0 C (32 F)              | 83%  |
| Auto-descarga en 25 C<br>(77 F)<br>(Antes de recargar) | -15 C (5 F)             | 60%  |
|  | Cap. después de 3 meses | 91%  |
|  | Cap. después de 6 meses | 82%  |
| Carga de<br>tensión<br>constante                       | Ciclo                   | Corriente de carga inicial <35A 14.4V ~ 15V<br>at 25 C (77F) |
|  | En espera               | 13.5V ~ 13.8V at 25 C (77 F)                                 |

Dimensiones y Características

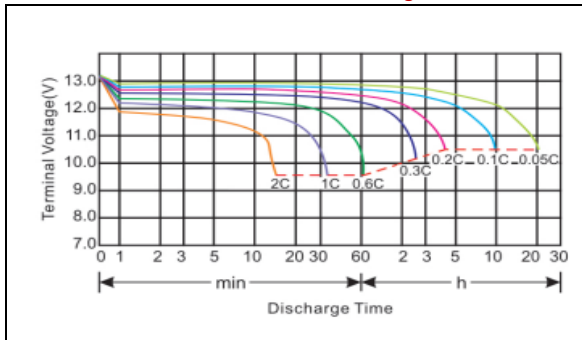


|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Tension nominal                      | <b>12V</b>                               |
| Capacidad nominal (10 tasa de horas) | <b>120AH</b>                             |
| Peso aproximado                      | <b>36,8 kg</b>                           |
| Terminal                             | Estándar <b>13-M8 Insert</b><br>Opcional |
| Largo mm                             | <b>406</b>                               |
| Ancho mm                             | <b>172</b>                               |
| Alto sin terminal mm                 | <b>208</b>                               |

Temperatura de funcionamiento

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Cargo          | 0 C (32 F) ~ 40 C (104 F)   |
| Descarga       | -20 C (-4 F) ~ 50 C (122 F) |
| Almacenamiento | -20 C (-4 F) ~ 40 C (104 F) |

Características de descarga



Nota : Descarga sera de corte de 10.5V si la descarga en <1 C y en 9.6V si en >1 C

Se recomienda recargar la bateria a voltage constante cargar inmediatamente despues de su uso

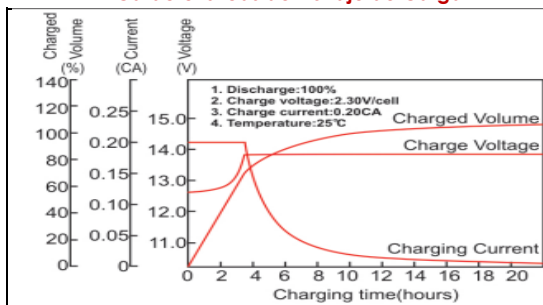
Energia de corriente constante (Amp) Tabla de descarga a 25 C (77 F)

| F.V/Time | 10min | 15min | 30min | 60min | 2h   | 3h   | 5h   | 8h   | 10h  | 20h |
|----------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-----|
| 9,60V    | 250,5 | 210,4 | 130,3 | 78,2  | 43,9 | 31,1 | 21,9 | 14,6 | 12,1 | 6,3 |
| 10,2V    | 238,5 | 202,4 | 125,3 | 75,0  | 43,3 | 30,6 | 21,6 | 14,5 | 12,1 | 6,3 |
| 10,5V    | 231,5 | 197,4 | 122,2 | 73,4  | 42,9 | 30,3 | 21,4 | 14,4 | 12,0 | 6,2 |
| 10,8V    | 224,4 | 192,4 | 119,2 | 71,3  | 42,4 | 30,0 | 21,2 | 14,2 | 12,0 | 6,2 |

Energia de corriente constante (Watt) Tabla de descarga a 25 C (77 F)

|       |        |        |        |       |       |       |       |       |       |      |
|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 9,60V | 2705,4 | 2310,6 | 1461,9 | 890,8 | 508,0 | 365,7 | 259,5 | 173,3 | 145,3 | 76,4 |
| 10,2V | 2575,1 | 2222,4 | 1405,8 | 855,7 | 501,0 | 359,7 | 255,5 | 172,3 | 144,3 | 76,4 |
| 10,5V | 2499,0 | 2167,3 | 1370,7 | 836,7 | 496,0 | 355,7 | 252,5 | 171,3 | 143,3 | 74,8 |
| 10,8V | 2423,8 | 2112,2 | 1337,7 | 813,6 | 490,0 | 352,7 | 251,5 | 168,3 | 143,3 | 74,5 |

Características de Voltaje de Carga



Ciclo de vida en relación con la profundidad de Descarga

