

# NETION - Óptimo Voltaje



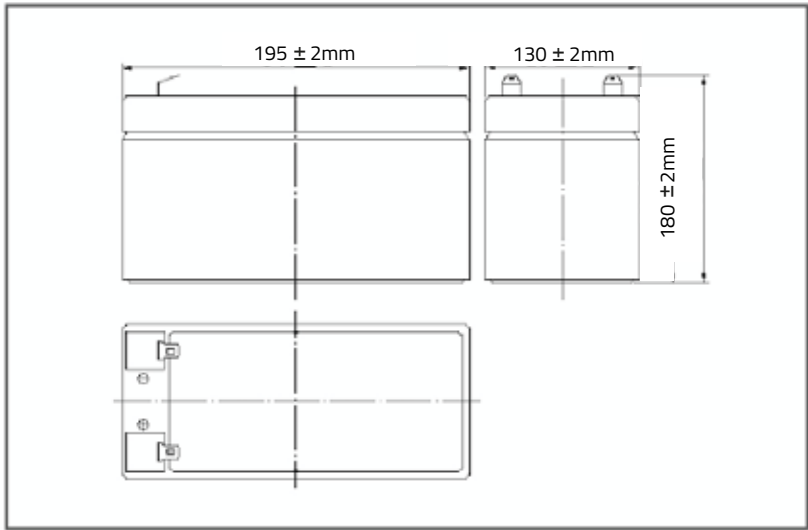
## Batería AGM 12V-35AH



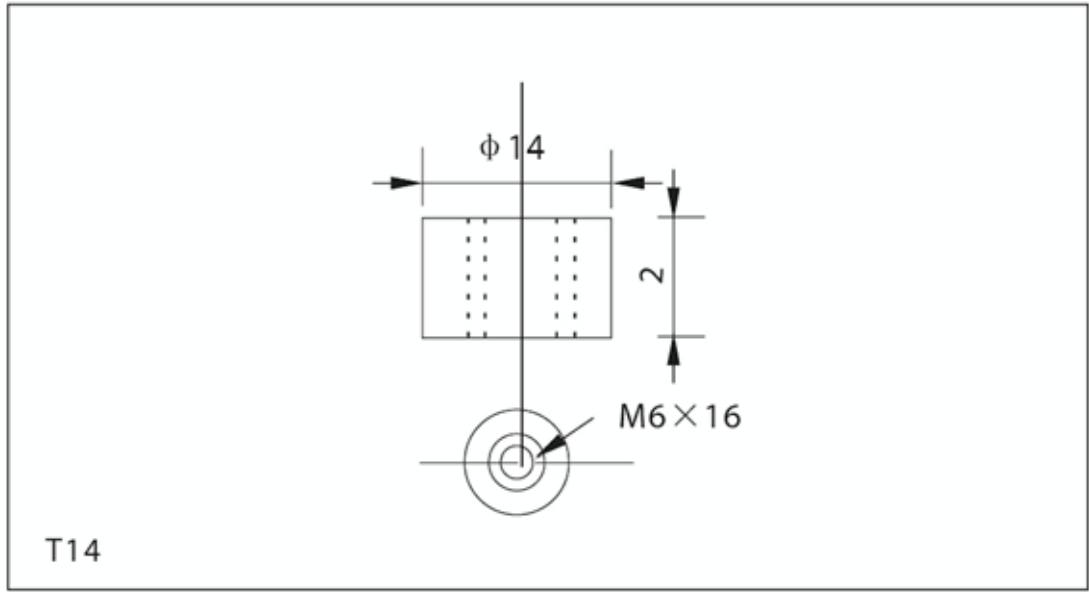
### ● Especificaciones

|                                        |              |                       |
|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| Voltaje Nominal                        |              | 12 V                  |
| Capacidad Nominal (índice de 10 horas) |              | 35 Ah                 |
| Dimensiones                            | Largo        | 195 ± 2mm             |
|                                        | Ancho        | 130 ± 2mm             |
|                                        | Altura       | 180 ± 2mm             |
|                                        | Altura Total | 180 ± 2mm             |
| Peso Aproximado                        |              | 11.80kg(26.01lbs) ±5% |

### ● Dimensiones Externas



### ● Tipo de Terminal (mm)



### ● Características

|                                                 |                |                                                          |
|-------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|
| Capacidad ( 25 °C )                             | 10 HR (10.8V ) | 35 Ah                                                    |
|                                                 | 3 HR (10.8V)   | 28.5 Ah                                                  |
|                                                 | 1 HR (10.5V)   | 21Ah                                                     |
| Tipo de Terminal                                |                | T14                                                      |
| Resistencia Interna Carga Completa ( 25 °C )    |                | Aprox 10 m Ω                                             |
| Capacidad afectada por la temperatura ( 20 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: -18mV/°C    |
| Voltaje de carga cíclico (25 °C)                |                | 14.50 to 15.00V - Compensación de temperatura: -30 mV/°C |
| Corriente de carga Máxima                       |                | 11.4 A                                                   |
| Corriente de descarga Máxima                    |                | 380A (5 sec)                                             |

### ● 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)

| F.V / Time | 10 min | 15 min | 30 min | 60 min | 2h   | 3 h  | 4 h  | 5 h  | 8 h  | 10 h | 20 h |
|------------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| 9.60 V     | 82.2   | 63.8   | 38.2   | 26.5   | 13.9 | 10.0 | 7.98 | 6.82 | 4.69 | 3.87 | 2.05 |
| 9.90 V     | 80.4   | 62.3   | 37.4   | 23.1   | 13.8 | 9.94 | 7.94 | 6.78 | 4.66 | 3.86 | 2.05 |
| 10.2 V     | 77.0   | 60.0   | 36.3   | 22.5   | 13.7 | 9.87 | 7.88 | 6.73 | 4.63 | 3.85 | 2.04 |
| 10.5 V     | 73.7   | 58.2   | 35.4   | 21.8   | 13.5 | 9.80 | 7.83 | 6.69 | 4.60 | 3.83 | 2.03 |

### ● 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  | 5 h  | 8 h  | 10 h | 20 h |
|------------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 9.60 V     | 895    | 701    | 428    | 268    | 161 | 118 | 98.8 | 80.6 | 55.7 | 46.2 | 24.6 |
| 9.90 V     | 868    | 684    | 420    | 264    | 160 | 117 | 98.3 | 80.2 | 55.4 | 46.1 | 24.6 |
| 10.2 V     | 832    | 659    | 407    | 257    | 158 | 116 | 97.6 | 79.6 | 55.0 | 46.0 | 24.5 |
| 10.5 V     | 796    | 636    | 397    | 249    | 156 | 115 | 96.9 | 79.1 | 54.6 | 45.7 | 24.3 |

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