

NETION - Óptimo Voltaje

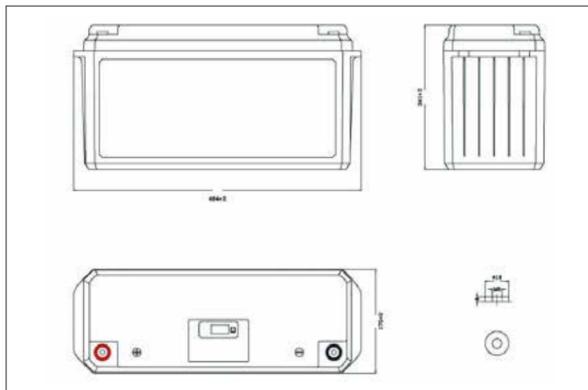
Batería Gel 12V-150AH con Display de Monitoreo



● Especificaciones

| | | |
|------------------------------------|--------------|-------------|
| Voltaje Nominal | | 12 V |
| Capacidad (índice de 10 horas) 25A | | 150Ah |
| Dimensiones | Largo | 484 ±2mm |
| | Ancho | 170 ±2mm |
| | Altura | 217 ±2mm |
| | Altura Total | 241 ±2mm |
| Peso Aproximado | | 18.25kg ±3% |

● 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 | Gel | Caucho | Cobre |

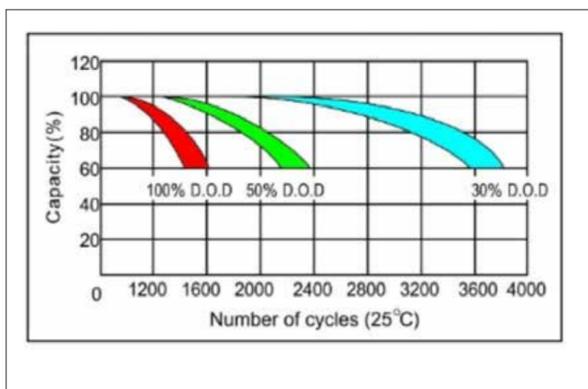
● Características de descarga de corriente constante : A (25 °C , 77 °F)

| F.V / Time | 1.5h | 2h | 3h | 4h | 5h | 8h | 10h | 20h |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 10 V | 100 | 75.0 | 50.0 | 37.5 | 30.0 | 18.7 | 15.0 | 7.5 |

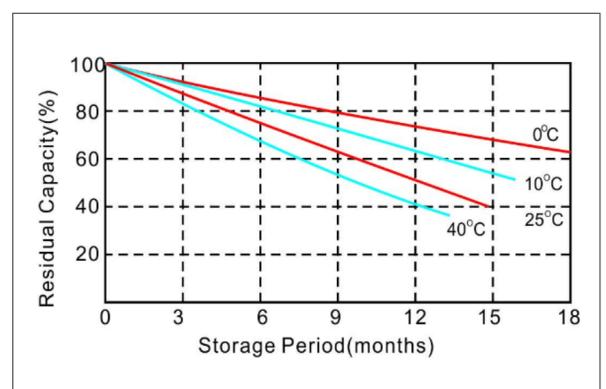
● Características de descarga de potencia constante : W (25 °C , 77 °F)

| F.V / Time | 1.5h | 2h | 3h | 4h | 5h | 8h | 10h | 20h |
|------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 10 V | 1200 | 900 | 600 | 450 | 360 | 225 | 192 | 96 |

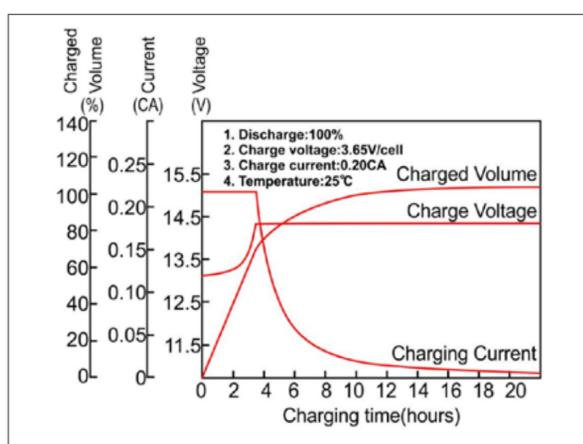
● Ciclo de servicio vs descarga profunda



● Capacidad Residual



● Características de voltaje constante de carga

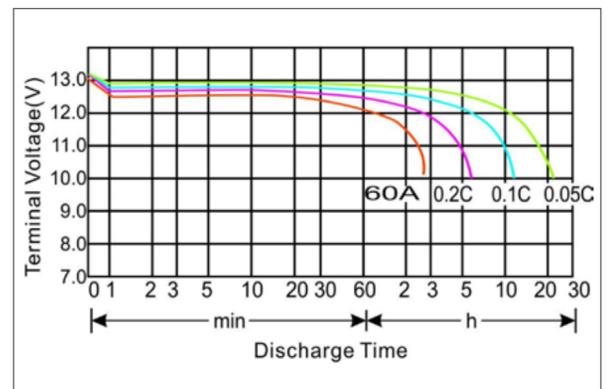


● Características

| | | |
|--|------------------|---|
| Capacidad (25 °C) | 10 HR (15A) | 150 Ah |
| Tipo de Terminal | | T 3 |
| Resistencia Interna Carga Completa (25 °C) | | Aprox 18m Ω |
| Capacidad afectada por la temperatura | 40 °C | 101% |
| | 25 °C | 100% |
| | 0 °C | 93% |
| | - 20 °C | 73% |
| Auto descarga (25°C) | 3 Meses | Capacidad Restante : 87% |
| | 6 Meses | Capacidad Restante : 74% |
| | 12 Meses | Capacidad Restante : 50% |
| Carga (voltaje constante) | Cíclico (25°C) | Carga inicial menor a 50A Voltaje 14.5 - 15.0V |
| | Flotación (25°C) | Voltaje de carga 13.6 - 13.8V |
| Corriente de Descarga (25°C) | | 60A (Continua Máx) 90A (5 Segundos) |

● Los datos anteriores son obtenidos con los primeros 3 ciclos de carga/descarga. No son valores mínimos.

● Corriente Descarga 25°C



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