

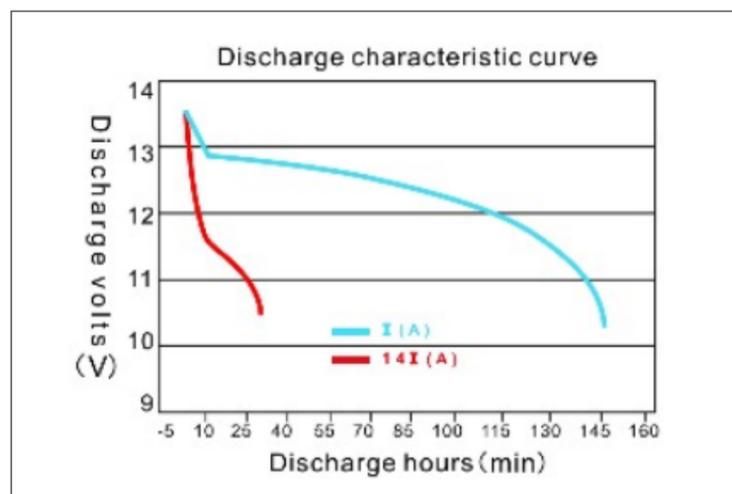
## Batería E-Bike 12V-14AH

### ● Especificaciones

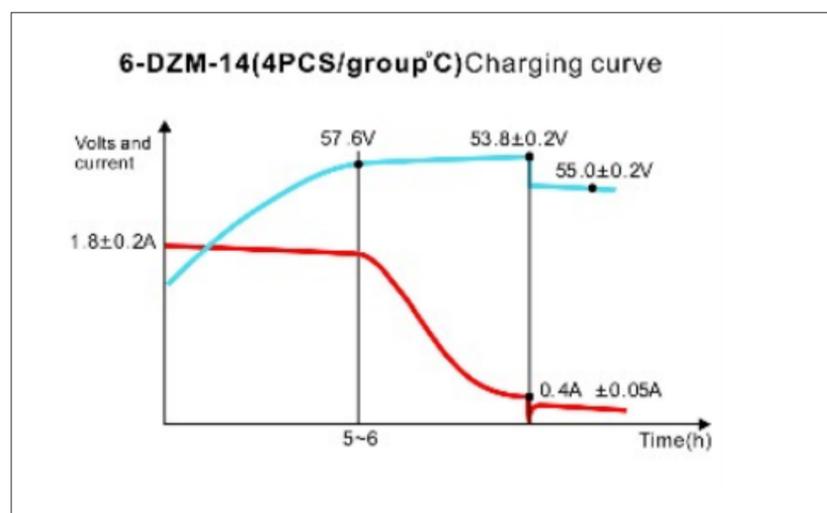
|                   |              |           |
|-------------------|--------------|-----------|
| Voltaje Nominal   |              | 12 V      |
| Capacidad Nominal |              | 14Ah      |
| Dimensiones       | Largo        | 150 ±2mm  |
|                   | Ancho        | 100 ±2mm  |
|                   | Altura       | 98 ±2mm   |
|                   | Altura Total | 172±2mm   |
| Peso Aproximado   |              | 4.5kg ±3% |



### ● Curvas de Descarga



### ● Curva de Carga



### ● Características

|  |                 |  |
|--|-----------------|--|
| Capacidad (25 °C)                            | 10 HR ( 1.7 V ) | 17 Ah  |
| Tipo de Terminal                             | T 3             |  |
| Resistencia Interna Carga Completa ( 25 °C ) | Aprox 2.5m Ω    |  |
| Capacidad afectada por la temperatura        | 40 °C           | 102%   |
|  | 25 °C           | 100%   |
|  | 0 °C            | 85%  |
|  | - 15 °C         | 70%  |
| Auto descarga ( 25°C )                       | 3 Meses         | Capacidad Restante : 90%   |
|  | 6 Meses         | Capacidad Restante : 80%   |
|  | 12 Meses        | Capacidad Restante : 60%   |
| Corriente de descarga (25°)                  | 1 hora (12A)    | 12A  |
|  | 3horas (5A)     | 15A  |
| 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)                                    |
| Carga (Voltaje Constante)                    | Ciclo (25°)     | Corriente de carga inicial menos de 4.2A<br>Voltaje 14.7 - 14.9V |
|  | Flotante(25°)   | Voltaje de carga 13.8V-13.9V                                     |
| Diseño Ciclo de Vida                         |                 | 4años  |

### ● 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    |

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