

# FQS<sup>®</sup> 12-22AGMVE BATTERY

Tecnología de formación interna, con aleación libre de cadmio y arsénico, respetuosa con el medio ambiente. Estructura de sellado fiable, sin fugas y sin necesidad de mantenimiento del electrolito. Alta energía específica y elevada eficiencia, excelente comportamiento en descargas de alta intensidad. Muy buena aceptación de carga y amplio rango de temperatura de funcionamiento. Baja tasa de autodescarga y larga vida útil en ciclos de carga y descarga profunda.



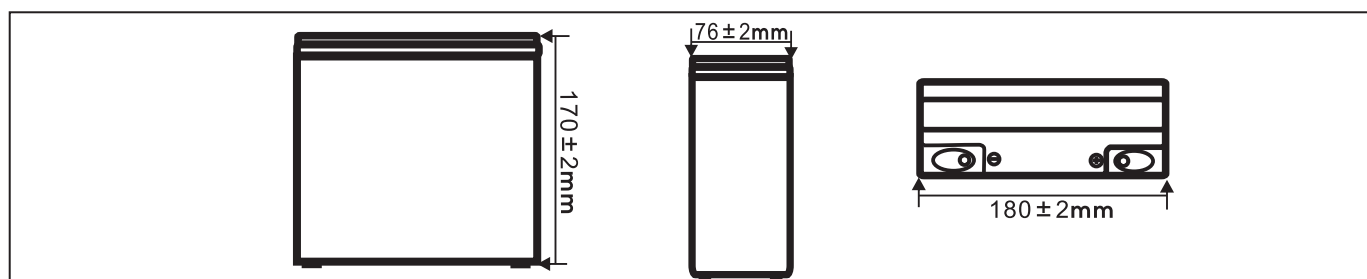
## CARACTERÍSTICAS

<b>VOLTAJE</b>	12V
<b>CAPACIDAD 3H</b>	22.6AH
<b>CAPACIDAD 10H</b>	25AH
<b>PESO</b>	6,6 kg (14,55lbs)
<b>MAX. RESISTENCIA</b>	≤11.0Ω
<b>DIMENSIONES</b>	Largo 180mm Ancho 76mm Alto 170mm
<b>AUTODESCARGA</b>	<20% después de 180 días de almacenamiento
<b>RANGO TEMP. EN FUNCIONAMIENTO</b>	-30°C ~70°C (-22°F ~158°F)
<b>VOLTAGE DE CARGA FLOTANTE</b>	13.5V ~13.8V
<b>VOLTAGE DE CARGA CÍCLICO</b>	14.4V ~14.8V
<b>MATERIALES</b>	Materiales resistentes a altas temperaturas
<b>TERMINALES</b>	Izquierda: negativo; Derecha: positivo
<b>CAJA</b>	L2

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

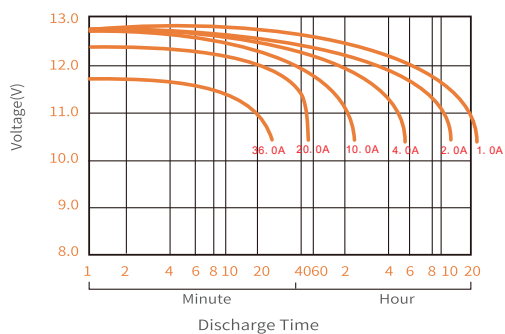
- Tecnología VRLA de formación interna avanzada.
- Aleación ecológica libre de cadmio y arsénico.
- Diseño sellado de alta fiabilidad.
- Alta densidad energética y eficiencia optimizada.
- Excelente desempeño en descarga de alta corriente.
- Óptima aceptación de carga
- Resistencia a temperaturas extremas.

## DIMENSIONES (MM)

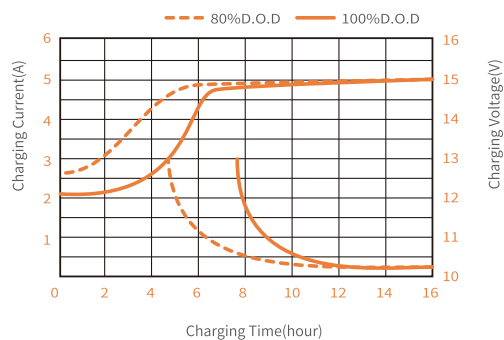


## GRÁFICAS DE COMPORTAMIENTO

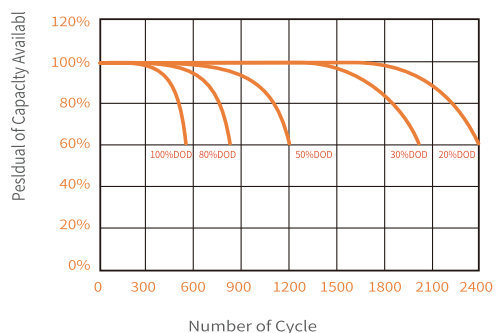
Discharge Characteristic Curves



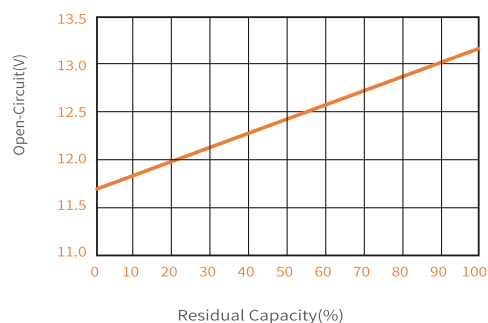
Constant Voltage Charging For Standby Use Batteries



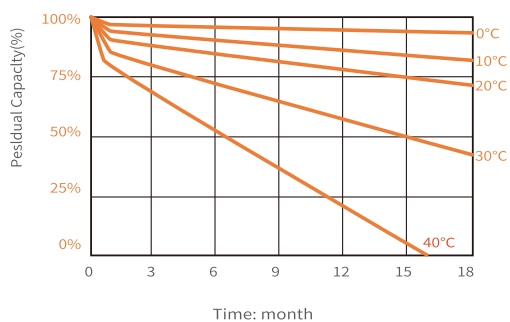
Cycle Service Life



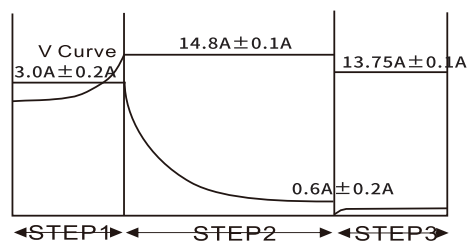
Open-Circuit Voltage and Residual Capacity



Self-Discharge Characteristics



A three-stage charging curve



The standard temperature for this charging process is 20°C.  
With the temperature going up or down, the voltage adjustment factor is  $\pm 0.018V/^\circ C$