

FQS AGM VE

La batería **FQS12-13AGMVE** cuenta con una estructura sellada y libre de fugas, diseñada para ofrecer un funcionamiento sin mantenimiento. Destaca por su alta densidad energética y excelente eficiencia, así como por su rendimiento superior en descargas de alta intensidad. Ofrece una excelente capacidad de aceptación de carga, funcionamiento fiable en un amplio rango de temperaturas y una baja tasa de autodescarga. Además, garantiza una larga vida útil incluso en ciclos de carga y descarga profundos.



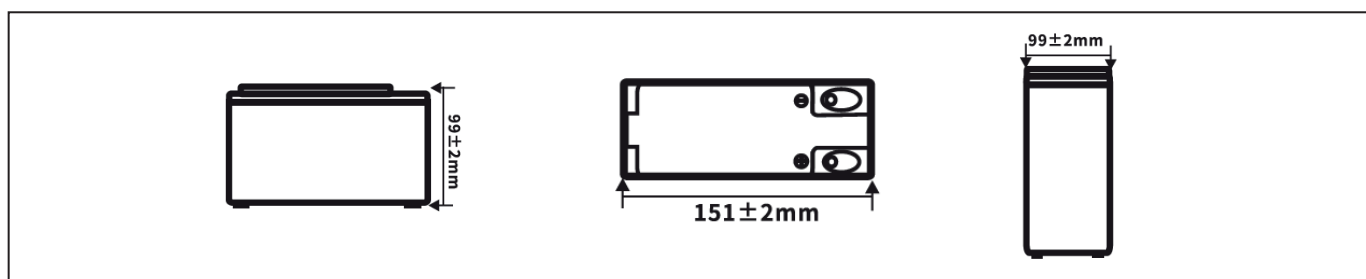
CARACTERÍSTICAS

VOLTAJE	12V
CAPACIDAD C2	13AH
CAPACIDAD C20	18AH
PESO	4,20 kg (9,25 lbs)
MATERIAL	ABS
DIMENSIONES	Largo 151mm Ancho 99mm Alto 99mm
AUTODESCARGA	<8% después de 90 días de almacenamiento
RANGO TEMP. EN CARGA/ALMACENAMIENTO	-15°C ~40°C (5°F ~104°F)
RANGO TEMP. EN DESCARGA	-35°C ~50°C (-31°F ~122°F)
VOLTAGE DE CARGA	Flotante 18V-18.4V / Cíclico 19.2V-19.6V
TERMINAL	Ø8-M5
MAX RESISTENCIA (mΩ)	≤11

APLICACIONES

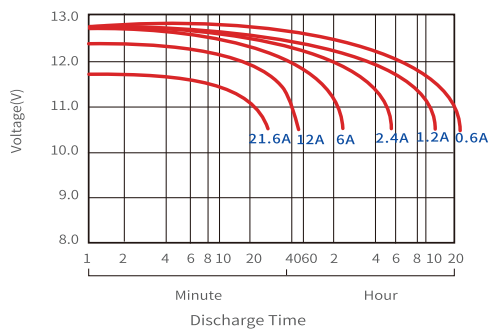
- Silla de ruedas eléctrica
- Vehículo eléctrico/carrito de golf
- Juguetes eléctricos
- Energías renovables
- Equipos marinos
- Etc.

DIMENSIONES (MM)

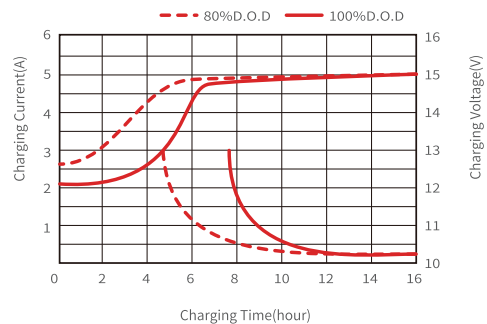


GRÁFICAS DE COMPORTAMIENTO

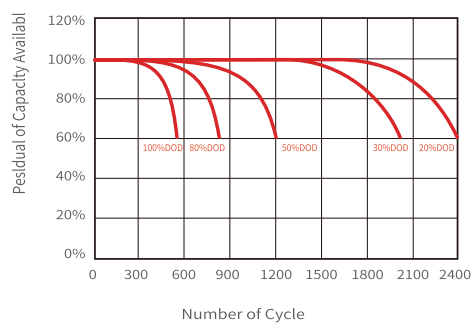
CURVA CARACTERÍSTICAS DESCARGA



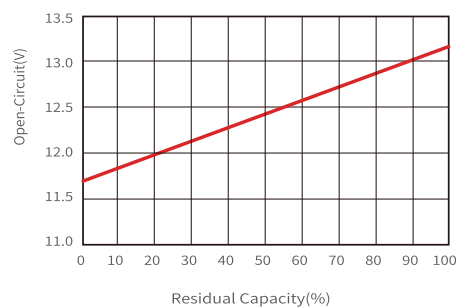
CARGA DE VOLTAJE CONSTANTE PARA BATERÍAS DE USO EN ESPERA



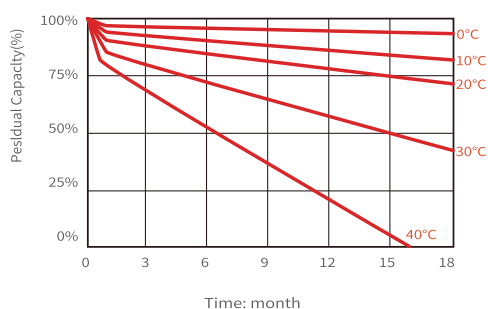
CICLO DE VIDA



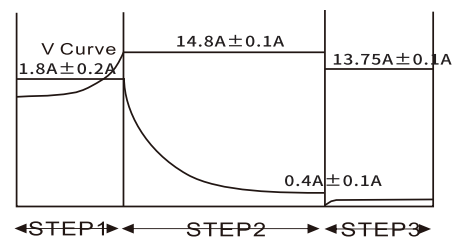
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO Y CAPACIDAD RESIDUAL



CARACTERÍSTICAS AUTODESCARGA



CURVA DE CARGA DE 3 ETAPAS



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