

FQS 12-55GEL

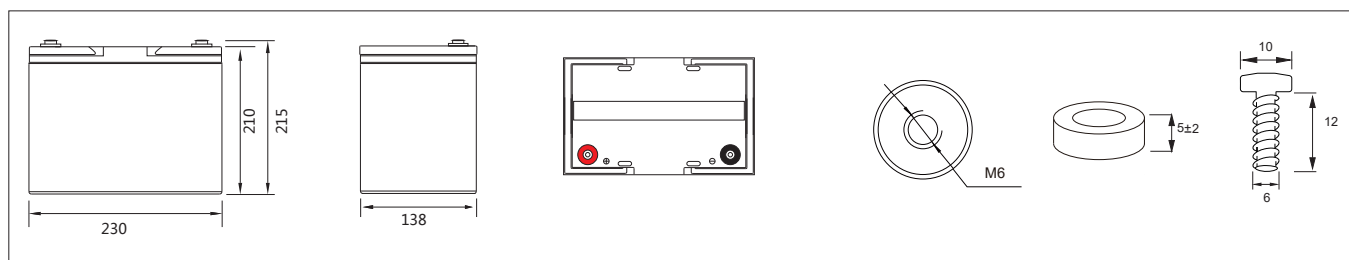
FQS12-55GEL es una batería que incorpora un aditivo de micro-carbón en el material activo de las placas positivas y negativas, lo que incrementa la aceptación de carga y mejora la resistencia al ciclado. Esta tecnología refuerza las rutas de conducción eléctrica, asegurando un rendimiento más constante y eficiente a lo largo del uso.



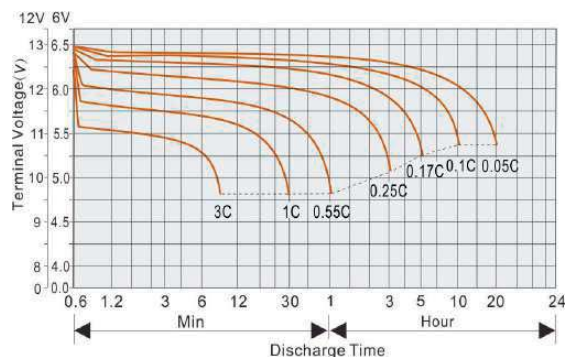
CARACTERÍSTICAS

Modelo de Batería	Voltaje		12V	
	Capacidad nominal (20 horas)		55Ah	
	Celdas por unidad		6	
Dimensiones	Largo	Ancho	Altura	Altura Total
	230mm (9.05 inches)	138mm (5.43 inches)	210mm (8.26 inches)	215mm (8.46 inches)
Peso aproximado	15.3 kg(33.73 lbs) ± 3%			
Capacidad@ 25°C (77 °F)	10 horas	5 horas	3 horas	
	55Ah	48.9Ah	42.66Ah	
Corriente máxima de descarga	550A (5 Sec.)			
Resistencia Interna	Carga completa a 25°C (77°F) : Aproximado 2.3mΩ			
Capacidad afectada por la temperatura.(20HR)	40°C (104°F)	25°C (77°F)	0°C (32°F)	-15°C (5 °F)
	102%	100%	85%	65%
Autodescarga @25°C (77°F)	Después de 3 meses de almacenamiento		Después de 6 meses	Después de 12 meses
	91%		82%	64%
Metodo de Carga @25°C (77°F)	Uso cíclico		Uso flotante	
	14.60-14.80V		13.60-13.80V	

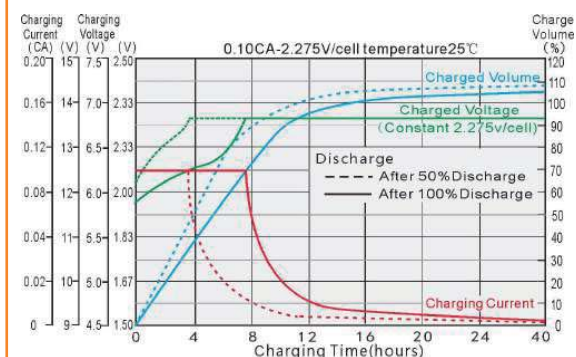
TERMINAL Y MEDIDAS



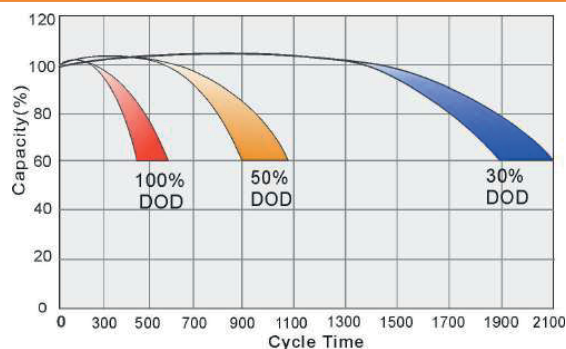
Curva característica de descarga



Ciclo de vida útil en relación con la profundidad de descarga



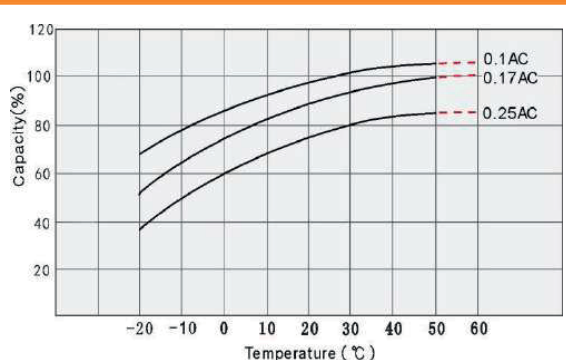
Relación entre el voltaje de carga y la temperatura



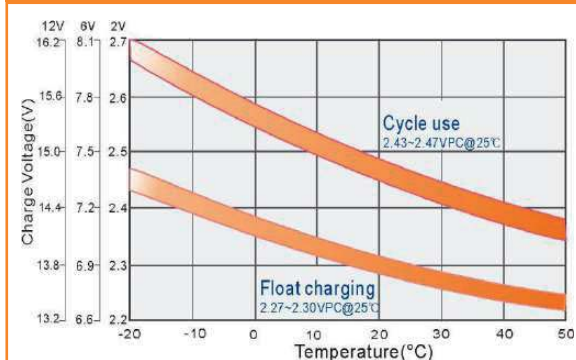
Característica de carga de voltaje constante (0.25CA, at 25°C)



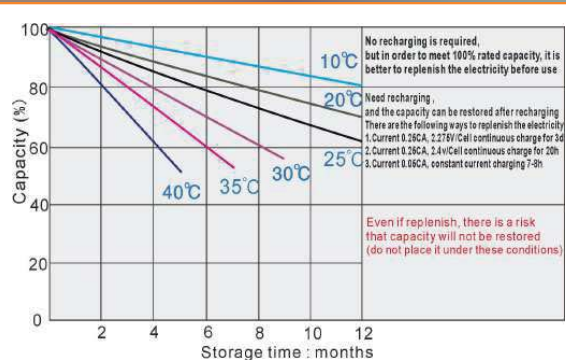
Efectos de la temperatura en la vida de la batería



Autodescarga



Características del uso en espera



Curva de carga para uso en espera

