

## FQS 12-250 GEL

FQS12-250 GEL es una batería capaz de funcionar con amplios rangos de temperatura de funcionamiento. De -40°C a 65°C, lo que supone una solución muy rentable para sistemas de energía solar, eólica y otros sistemas de energía renovable. Alto rendimiento en entornos hostiles.



### CARACTERÍSTICAS

Modelo de Batería	Voltaje		12V	
	Capacidad nominal (10 horas)		250Ah	
	Celdas por baterías		6	
Dimensiones	Largo	Ancho	Altura	Altura Total
	522mm (20.55 inches)	268mm (10.55 inches)	220mm (8.66 inches)	225mm (8.85 inches)
Peso aproximado	63.8kg(140.65lbs) ± 3%			
Capacidad@ 25°C (77°F)	10 horas (25A,10.5V)	5 horas (44.49A,10.5V)	3 horas (64.65A,10.8V)	1 hora (150A,9.6V)
	250Ah	222.45Ah	193.95Ah	150Ah
Corriente máxima de descarga	2000A (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	
	14.40-15.00V (Corriente de carga inicial inferior a 75A)		13.60-13.80V	

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Ciclo de vida un 50% superior.
- Aleación de plomo y estaño de alta pureza, que reduce la tasa de autodescarga de la batería y aumenta la vida útil de la batería.
- Termosellado para aumentar la estanqueidad y estabilidad.
- Placas de espesor reforzado.
- Resistente a altas temperaturas.
- Baja autodescarga.
- Sin mantenimiento.
- Exteriores / Interiores°

### TERMINAL

