



Bateria KM Gel 12v 100ah GKM100-12

Descripción

Una batería de gel es un tipo de batería de plomo-ácido que utiliza un electrolito de gel semisólido en lugar de uno líquido, formado al mezclar ácido sulfúrico con sílice. Estas baterías son selladas, no requieren mantenimiento, son a prueba de derrames y tienen una vida útil más larga que las tradicionales, lo que las hace ideales para aplicaciones como energía solar, vehículos recreativos o sistemas de respaldo.

Especificaciones:

Tension normal (V)	12V (6 celdas en serie)
Capacidad nominal	100.0 Ah (C1.1.80V/celda)
Dimensiones (mm)	Longitud 328±3mm
	Ancho 172±2mm
	Altura 217±3mm
	Altura total 220±3mm
Capacidad nominal a 25°C (Ah)	Tarifa de 20 horas(5.360A a 10,8 voltios) 107,2Ah
	Tarifa de 10 horas(10,10 A a 10,8 voltios) 101,0Ah
	Tarifa de 5 horas(17,29 A a 10,8 voltios) 86,4Ah
	Tarifa de 1 hora(65,00 A a 9,6 voltios) 65,0Ah
	30.0 kilogramos
Aprox. Peso	T12
Terminal	800A a 25°C (5s)
Corr. de descarg. max	5,0m a 25°C (bateria completamente cargada)
Resistencia interna	12años a 25°C
Vida de diseño flot.	Carga: -20°C -50°C
Temperatura ambiente	Descarga: -40°C -60°C
	Almacenamiento: -20°C -60°C
	ABS, UL94-HB, UL94-VO, Opcional
Mat. del contenedor	La batería de GEL se puede almacenar durante más de 6 meses a 25°C. Relación de