Ficha técnica JM Distech

BATT-1270-CCDR

Marca: SAFIRE

Descripción

La tecnología CCDR (Continuous Casting Direct Rolling) consiste en placas con una estructura molecular más densa y homogénea en comparación con las placas tradicionales. Estas placas ofrecen mayor resistencia a la corrosión por ácido, mejor estabilidad estructural y una excelente uniformidad eléctrica, factores clave para prolongar la vida útil del producto y garantizar un rendimiento consistente durante todo su ciclo de servicio.

Estas baterías se caracterizan por su larga vida útil, alta confiabilidad y estabilidad, siendo una batería monobloque especialmente adecuada para aplicaciones de respaldo y uso continuo.

Entre los escenarios de uso más adecuados se encuentran sistemas de alarma y seguridad, SAI de pequeña y mediana potencia, iluminación de emergencia, sistemas contra incendios, equipos de instrumentación, medición y telecomunicaciones, así como otras aplicaciones de respaldo energético.

• Batería Plomo-Ácido AGM

• Tecnología CCDR

• Voltaje nominal 12V

• Capacidad nominal 7.0Ah

• Corriente máxima de carga 2.10A

• Corriente máxima de descarga 105A

• Tensión de flotación 13.5-13.8V

• Tensión de uso cíclico 14.4-15V

• Dimensiones 100 (Al) x 65 (An) x 151 (Fo) mm

• Peso 2.0Kg

Especificaciones

Tensión nominal	12V (6 celdas)
Capacidad nominal	7.0 Ah (20h)
Dimensiones	100 (Al) x 65 (An) x 151 (Fo) mm
Peso	2 Kg
Resistencia interna	32.4mΩ
Corriente máxima de carga	2.10A
Corriente máxima de descarga	150A (5s)
Corriente cortocircuito	260A
Rango de temperatura de descarga	-15 - 50ºC
Rango de temperatura de carga	-15 - 40ºC
Rango de temperatura de almacenamiento	-15 - 40ºC
Rango de tensión de flotación	13.5 - 13.8V
Rango de tensión de ecualización	13.1 - 14.4V
Rango de tensión de uso cíclico	14.4 - 15.0V
Tipo de conexión	Faston F1

Contenido

• Batería de respaldo