



FICHA TÉCNICA

Artículo : 1100 0151
BATERÍA 4R25 6 V



1. APLICABILIDAD

Esta batería es aplicable al modelo 4R25, tipo común. (No contiene mercurio).

2. GENERAL

- 2.1 Tipo: 4R25
- 2.2 Voltage: 6V
- 2.3 Peso: 550g
- 2.4 Periodo de validez: 24 months
- 2.5 Código de fecha: A menos que se especifique lo contrario, todas las baterías llevará un código de fecha de caducidad de 24 meses. (Por ejemplo, una batería fabricada de enero 2001 será llevar un código de expiración del 2003-01)
- 2.7 Carcasa: Plástico

3. ASPECTO

Aspecto debe estar limpio, libre de abolladuras, óxido y las fugas, crea claridad. El terminal de la batería debe ser siempre formado y ser correcto el contacto eléctrico.

4. TENSIÓN

- 4.1 Método
 - Método de prueba: Nivel de MIL-STD-105E II muestreo simple inspección normal
 - Voltímetro: Voltímetro Digital (DVM) con la precisión de 1 mV (resistencia interna no menos de 1 megaohmio)
 - Test de temperatura: 20±2°C



FICHA TÉCNICA

4.2 Apagado tensión eléctrica:

Ajuste de fábrica	12 meses después de la fabricación
6.5 ~ 6.88V	6.0 ~ 6.88V

4.3 Encendido tensión eléctrica

Inicial	12 meses después de la fabricación
Aproximadamente 5.8V	Aproximadamente 5.6V

Resistencia de carga: 15,6 ohmios \pm 0,5% (tiempo de medida: 0,3 segundos)

5. SERVICIO DE SALIDA

5.1 Método de prueba:

- (1) La resistencia del circuito de descarga externa será como se especifica más o menos 0,5%.
- (2) La duración de los períodos de tiempo de descarga será como se especifica más o menos 1%.
- (3) El almacenamiento debe ser a 20 ± 2 ° C, 45% -75% de HR y pruebas de flujo, será a 20 ± 2 ° C, 45% -75% de humedad relativa.

5.2 Duración:

	Modo test	Inicial	Almacenamiento durante 12 meses a 20°C
Duración a 20 \pm 2°C	8.2 Ω a 0.9V descarga discontinua	560M	\geq 480M
	9.1 Ω a 0.9V descarga discontinua	620M	\geq 504M
	110 Ω a 0.9V descarga discontinua	190H	\geq 160H

M: minuto

H: hora



FICHA TÉCNICA

* La prueba inicial de descarga comenzará dentro de los 30 días de fabricación. Durante este período, las células se almacenarán en condiciones de temperatura ambiente.
(20 ± 2 °C y 45% -75% de humedad relativa)

6. FUGAS ELÉCTRICAS

6.1. La fuga a la llegada al almacén.

Las fugas se comprobará con la vista. Si no hay fugas a simple vista; y ningún abultamiento superior a las dimensiones máximas serán los estipulados.

6.2 Fuga a temperatura ambiente.

Después de almacenar durante 12 meses a 20 ± 15 °C, 45% -75% de HR, se observa que no hay fugas a simple vista y ningún abultamiento superior a las dimensiones máximas serán los estipulados.

6.3. Fuga a alta temperatura

Dentro de los treinta días de fabricación, la célula se almacena durante 30 días a 45 ± 2 °C y por debajo del 70% de humedad relativa, si se observa que no hay fugas a simple vista y ningún abultamiento superior a las dimensiones máximas serán los estipulados.

6.4. La fuga de la descarga excesiva

Después de cargar con 15,6 ohm continuamente hasta 2,4 V a 20 ± 2 °C, 65 ± 20% de HR, si se observa que no hay fugas a simple vista y ningún abultamiento superior a las dimensiones máximas serán los estipulados.

7. CONTROL DE CALIDAD

DESCRIPCIÓN	NIVEL DE CALIDAD
Dimensiones	0.65%
Aspecto	1.00%
Tensión de carga apagado	0.65%
Tensión de carga encendido	1.00%



FICHA TÉCNICA

PRECAUCIONES:

- (1) No desmonte las baterías.
- (2) No recargue las baterías.
- (3) No tire las baterías al fuego.
- (4) No permita que objetos metálicos estén en contacto con los terminales de la batería.
- (5) No mezcle con batería usadas (como pilas alcalinas con carbón zinc).
- (6) No soldar directamente las pilas. Si se requiere usar soldadura, consulte a un especialista sobre los métodos adecuados.
- (7) No sobre-descargue las baterías. Alguna fuerza de descarga por una fuente de alimentación externa puede provocar una explosión.
- (8) Para instalar o retirar las baterías, siga las instrucciones del fabricante del equipo.
- (9) Mantenga las baterías lejos de los niños pequeños. En caso de ingestión, consultar a un médico.
- (10) Retire las baterías del dispositivo cuando no esté en uso.

ALMACENAMIENTO

- (1) Almacenar en un lugar fresco y seco.
- (2) No mantener las baterías a una temperatura de 35 °C o superior.
- (3) No mantener las baterías a una humedad relativa del 70% o superior.