



Batería de Cloruro de Tionilo de Litio / 3.6V / 19Ah / -55°C a 85°C / 0.26 ft x 0.03 ft

SKU: ER-34615H Marca: SFIRE Categoría: Baterías

\$265.04

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Batería primaria de cloruro de tionilo de litio diseñada para aplicaciones industriales que demandan alta confiabilidad energética en condiciones adversas. Entrega un voltaje estable de 3.6V a 3.7V en un rango amplio de temperatura, con capacidad nominal de 19Ah y corriente de descarga constante máxima de 230mA. Su construcción axial con conexión soldable permite una instalación segura y permanente en equipos críticos. Mantiene rendimiento operativo desde -55°C hasta 85°C, con capacidad mínima garantizada de 5.0Ah incluso a -40°C.

Características principales

- Voltaje estable 3.6V-3.7V en amplio rango térmico
- Capacidad nominal 19Ah con descarga constante de 230mA máximo
- Resistencia operativa de -55°C a 85°C
- Diseño axial con terminación soldable para montaje seguro
- Capacidad mínima 5.0Ah a -40°C
- Corriente de pulso máxima de 500mA
- Corriente de descarga constante
- Química
- Cloruro de tionilo de litio
- Voltaje nominal
- 3.6V DC
- Capacidad nominal
- 19Ah (2mA-2V)
- Descarga a 55°C
- Capacidad mínima 19.0Ah
- Descarga a 20°C
- Capacidad mínima 17.0Ah
- Descarga a -40°C
- Capacidad mínima 5.0Ah
- Curvas de descarga por resistencia de carga
- Comportamiento eléctrico vs. temperatura
- Voltaje vs. temperatura (2mA)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Voltaje estable en rango amplio de temperatura
Característica 2	Capacidad nominal de 19Ah con descarga controlada
Característica 3	Resistencia a temperaturas extremas industriales
Característica 4	Diseño axial con conexión soldable segura
Característica 5	Baja degradación de capacidad a -40°C
Característica 6	Operación confiable en entornos exigentes