

Cercas Eléctricas De Baterías



**Administre su Ganadería
Adecuadamente con:**

**Equipos de
Alta tecnología
al alcance de
su mano**



**Nuestros productos cuentan
con la Certificación RETIE
Como garantía de Calidad**

Contactenos:

WhatsApp: (+57) 321 874 3602
email: comercial@eidgsas.com
Web: https://www.eidgsas.com

	Especificaciones Técnicas	D - 03
		V - 04
		01/08/2025

CONTROLADORES DE BATERÍAS THUNDER SAFE B Series

Características Técnicas Principales:

- Controlador supervisado por microprocesador.
- Fuente de Energía: Batería de 12 VDC.
- Técnica de acumulación de energía: Oscilador de alta frecuencia y doblador.
- Tiempo entre cada uno de los pulsos de descarga en la salida de cerca eléctrica es de 1.5, 2.0 y 2.5 segundos cuando opera con Batería dependiendo del estado de carga de esta, medidos por el microcontrolador.
- Cuando el estado de la batería está por debajo de 10 Voltios, se considera un estado de carga bajo, y el controlador suspenderá la generación de pulsos.
- El microcontrolador indicara en el LED de batería, el estado en que se encuentra este elemento.
- Ancho del pulso: < 100 micro segundos.
- El microcontrolador opera el Visualizador LED de 3 niveles de carga en la cerca.
- Estos Controladores son los más indicados para conectarlos a Paneles Solares.

Tabla de modelos:

Modelo	Alimentación	*1 Energía Almacenada	Panel Solar Recomendado	Batería Recomendada	*1 KV sin_Carga	*2 KM
Thunder Safe B50	12 VDC	1.8 J	25 W	45 Amp	11 KV	50
Thunder Safe B80	12 VDC	2.9 J	25 W	45 Amp	11 KV	80
Thunder Safe B130	12 VDC	4.3 J	55 W	60 Amp	11 KV	130

*1 -Los valores descritos pueden variar en +/- 10%.

*2 -Alcance en Km: Sin tener sustento técnico, acorde con el argot popular del segmento, se asume un alcance de 30 Km por cada Julio de almacenamiento.