

Cercas Eléctricas De 110 VAC



**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 - 02
		V - 02
		01/08/2025

CONTROLADORES ELÉCTRICOS THUNDER SAFE C Series

Características Técnicas Principales:

- Controlador supervisado por microprocesador.
- Fuente de Energía: Red Eléctrica con entrada de 110 VAC, 60 Hz.
- Filtro EMC a la entrada de la Red Eléctrica.
- Técnica de acumulación de energía: 1 unidad dobladora de la Red Eléctrica para el controlador de 1.1 Julio y 2 unidades dobladoras de la Red Eléctrica para los modelos de 2.1 Julios en adelante.
- Tiempo entre cada uno de los pulsos de descarga en la salida de cerca eléctrica es de 1.5 segundos medidos por el microcontrolador.
- Ancho del pulso: < 100 micro segundos.
- Momento de la descarga: Al cumplirse el tiempo de 1.5 segundos entre descargas el controlador buscara el momento de fase adecuado para realizar la descarga y minimizar el pico de corriente en la Red Eléctrica..
- El microcontrolador opera el Visualizador LED de 3 niveles de carga en la cerca.

Tabla de modelos:

Modelo	Alimentación	*1 Energía Almacenada	*1 KV sin_Carga	*2 KM
Thunder Safe C30	110 VAC	1.1 J	11 KV	30
Thunder Safe C60	110 VAC	2.1 J	11 KV	60
Thunder Safe C90	110 VAC	3.2 J	11 KV	90
Thunder Safe C130	110 VAC	4.6 J	11 KV	130
Thunder Safe C240	110 VAC	8.4 J	11 KV	240

*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.