

ENERGIZADOR PARA CERCO ELÉCTRICO DOBLE ZONA.

Energizador con capacidad de alimentación para dos zonas de cerco eléctrico de 3000 metros lineales por zona o 600 metros en 5 líneas para cada cerco, voltaje de 10,000 volts, con función anti plantas y señalización independiente por zona.

Opción de regular la salida de alto voltaje. Alimentación corriente alterna (127 o 220 Vac) o por panel solar. Incorpora una salida auxiliar de 12Vdc 1.5A. para la alimentación de periféricos (transmisores, luz estroboscópica, etc.)

El dispositivo es compatible para opciones de conexión de ambas cercas como zonas a un panel de alarma, además de que

la señalización independiente de las zonas nos permite identificar cual fue el cerco que activo la alarma del equipo.

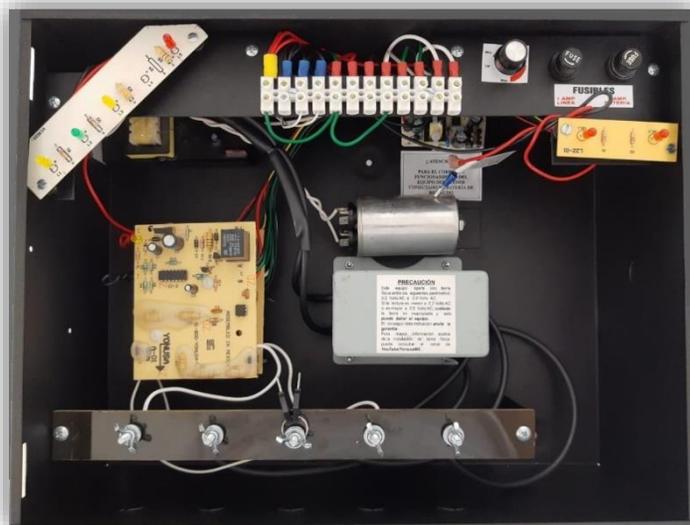
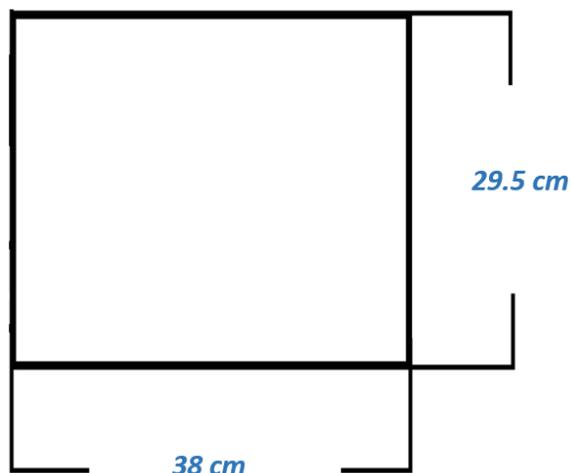
El energizador soporta la alimentación de hasta 2 sirenas de 30watts 120 dB y cuenta con la opción de conectarse a cualquier sistema de alarma.

El gabinete contiene espacio para una batería de 4amp/hr, la cual da un respaldo de 3 días, o bien puede conectarse una batería de hasta 30 Amp/hr para un respaldo de hasta 30 días.

Especificaciones		
Parámetro	Valor	Unidad
Voltaje de alimentación.	90 - 220	Volts AC \sphericalangle
Frecuencia eléctrica de alimentación. *	50 - 60	Hertz
Corriente de alimentación.	0.3	Amperes
Consumo en Standby	3.5	Watts
Consumo en alarma	4.1	Watts
Soporte de batería interna 12 Vdc 4 Amp/hr.	3	días
Soporte de batería externa 12 Vdc 30 Amp/hr	30	Días
Gasto Aproximado en consumo de energía eléctrica	\$0.3	usd
Voltaje de salida.	10,000 x Zona	Volts
Corriente promedio de salida	0.15 – 0.42	mili Amperes
Frecuencia eléctrica de salida	1	Hertz
Fuerza del Pulso de salida	3 x Zona	Joules
Capacidad del Contacto Seco de salida	1000	Watts
Ajuste de tiempo del contacto seco de salida	1 – 60	min.
Capacidad máxima de cargador de batería	80	A/h
Temperatura de operación	-5 a 50	°C
Factor de aislamiento al chasis.	$12 \times 10^6 / 20,000$	Ω / V
Máximo factor de vibración.	12	Hz/cm
Máximo factor de humedad.	72	%
Rango de operación.	+/- 15	%

*Opción de ser alimentado por panel solar

Medidas.



Indicadores

- 1- Pulso de alimentación de energía hacia el cerco eléctrico. Duración de 1 segundo entre pulsos
- 2- Alimentación de línea de corriente alterna (127-220 Vac)
- 3- Alimentación interna del dispositivo. Funcionamiento activo del energizador.
- 4- Activación de sensor de alarma de la cerca por zona. Corte de cerca o aterramiento.
- 5- Estado de la batería con forme a la intensidad del LED.

Especificaciones Gabinete	
Parámetro	
Material	Metálico
Característica	Pintura anticorrosiva electrostática
Tipo	NEMA 2 (Uso en briznas y lloviznas)
Peso	4.5 Kg
Altura	13.5 cm

