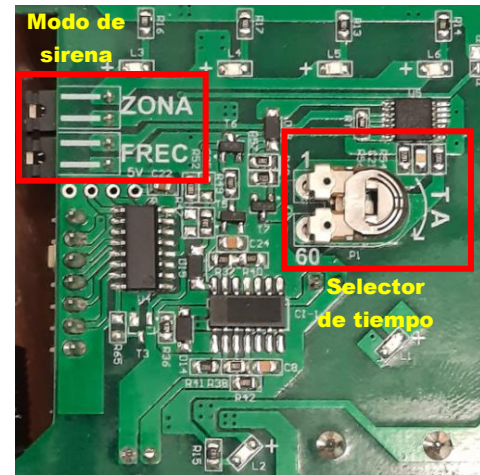
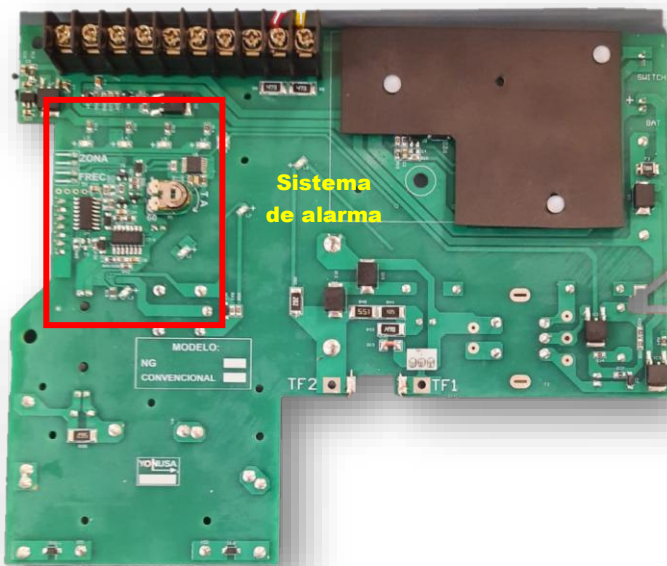


ENERGIZADOR PARA CERCO ELÉCTRICO NUEVA GENERACION / CONVENCIONAL CON CONTROL REMOTO

Energizador para cerco eléctrico NG para 2500 metros lineales o 500 metros en 5 líneas / Convencional para 3500 metros o 700 metros en 5 líneas, voltaje de 10,000 – 12,000 volts, con sistema de alarma.

Alimentación de 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.)



Con el selector de tiempo TA podrás ajustar el tiempo deseado de la siguiente manera:

- En el sentido de giro antihorario se tiene como mínimo 1 minuto con 17 segundos girando al tope izquierdo.
- En el sentido de giro horario se tiene como máximo 60 minutos girando al tope derecho.



El sistema de alarma integra en los energizadores la función de un **Temporizador de sirena**, en dos modos:

- **Modo Intermitente (1).** La sirena encenderá el tiempo deseado y posteriormente permanecerá apagada ese mismo tiempo, al concluir ese lapso apagado se volverá a repetir el ciclo indefinidamente hasta que se apague el energizador.

Modo Continuo (2). La sirena estará encendida solo el tiempo ajustado y posteriormente apagará sin volver a encenderse hasta que se reinicie el energizador.

Para seleccionar el modo de operación usamos el jumper **FREC**, cuando está colocado en las terminales funcionará en el modo 2 y cuando el jumper queda libre estará en el modo 1.

El energizador soporta la alimentación de hasta 2 sirenas de 30watts 120 dB de 12Vdc 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.

Este modelo de energizador cuenta con un sistema de encendido y apagado de manera inalámbrica por radio frecuencia a través de un control remoto tipo llavero.

El control remoto integrado, tiene un alcance de hasta 60 metros línea de vista y ya se encuentra vinculado de fábrica.



- **BOTONES**

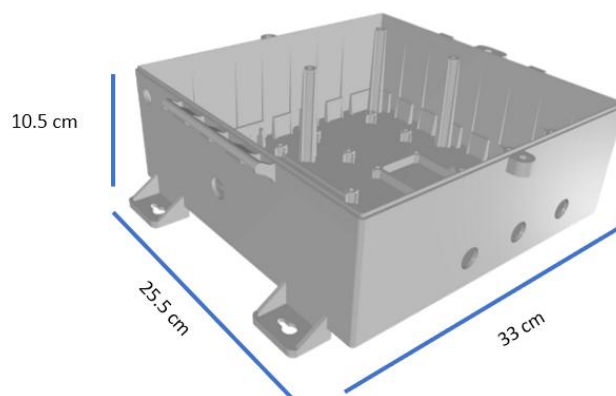
- A- Corresponde al encendido y apagado del equipo, teniendo tono de confirmación en la terminal de alarma número 6.
- B- Corresponde a la función pánico, la cual activara el voltaje de la terminal de alarma número 6 del equipo cada que sea presionado dicho botón y durará el tiempo que el usuario lo tenga presionado.

Especificaciones		
Parámetro	Valor	Unidad
Voltaje de alimentación.	90 - 220	Volts $\overline{AC}$
Frecuencia eléctrica de alimentación. *	50 - 60	Hertz
Corriente de alimentación en CA.	0.1	Amperes
Consumo en Standby	2.0	Watts
Consumo en alarma	2.6	Watts
Soporte de batería interna 12 Vdc 4 Amp/hr.	3	días
Soporte de batería interna 12 Vdc 30 Amp/hr	25	días
Gasto Aproximado en consumo de energía eléctrica	\$0.02	USD
Voltaje de salida.	10K – 12K	Volts
Tiempo entre pulsos de salida	1.8	Segundos
Máx. Distancia de cerco eléctrico a energizar	2500 (NG) - 3500 (CVN)**	Metros Lineales
Energía de salida	1.0 (NG) - 1.2 (CVN)**	Joules
Capacidad del Contacto Seco de salida	1000	Watts
Temperatura de operación	-5 a 50	°C
Factor de aislamiento al chasis.	12M/20K	Ω /V
Peso	1.2	Kg
Máximo factor de humedad.	72	%
Rango de operación.	+/- 15	%
Frecuencia del control remoto	433	MHz
Alcance de operación línea de vista	60	Metros
Alcance de operación entre muros	40	Metros
Tamaño de batería del control remoto	CR2032	
Voltaje de batería del control remoto	3	Vcd

*Opción de ser alimentado por panel solar

** Modelos NG y CNV (Convencional) respectivamente.

Medidas.





Indicadores

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

Especificaciones Gabinete

Parámetro	
Material	Poliestireno Alto impacto.
Característica	Retardante a la flama, de acuerdo a norma B0.
Tipo	NEMA 2 (Uso en briznas y lloviznas)
Peso	3Kg
Ancho	11 cm

