

Energizador - Monitor de Seguridad EMX

Características Características

- Funciona solo o con múltiples combinaciones de teclados y llaves de contacto. Hasta 4 controles de mando para activar y desactivar desde diferentes puntos.
- Uso amigable, teclado inteligente, con un sencillo sistema para establecer diversos parámetros. El energizador es programable de acuerdo a los requerimientos del usuario (Duración de la sirena, número de veces que esta es activada, nivel de voltaje presente en el cerco, umbral de sensibilidad del cerco , etc.)
- Operación con: suministro eléctrico, batería o en combinación con una fuente de energía solar.
- La batería se chequea en forma automática.
- Energizador con capacidad de potencia de 4 Joules combinada con un monitor de señal simple.
- Sistema expansible a múltiples zonas.
- Interfase simple para interactuar con paneles de alarma contra robo, sirena, baliza o marcador telefónico de alarma opcional).
- Botón de Pánico con desactivación automática de urgencias.
- Sistema ante intrusión o sabotaje que detecta interferencia en la línea o equipos (energizador, teclado y llave de contacto).
- Inmunidad contra descargas eléctricas y una memoria no volátil para asegurar los parámetros establecidos en el equipo.
- Monitoreo de Voltaje Dinámico. Grado de sensibilidad establecido para determinar cambios en el voltaje que debe estar presente en el cerco para que se active la alarma.
- Construido de acuerdo a los estándares internacionales para equipo eléctrico de repelencia usado en aplicaciones de seguridad doméstica o industrial.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Dimensiones 160 mm (ancho) x 240 mm (alto) x 120 mm (profundidad) : 0.00636 m³

Peso (sin batería) : 1.69 kg

Rango de temperatura : -15 + 50 °C Rango de temperatura de operación: 0 a 35 °C

Categoría de protección del gabinete: IP x 4 (contra agua y polvo)

Diseñado para cumplir con los estándares internacionales de emisiones : CISPR 14

Diseñado para cumplir con los estándares de seguridad de todo el mundo: IEC 335-1/2-76

ESPECIFICACIONES DEL ENERGIZADOR

Energía Almacenada : 5.6 J

Máxima energía entregada: 4 J

Circuito abierto : sobre 10,000 V

1000 carga liviana: sobre 8000 V

500 carga mediana: sobre 7000 V

100 carga pesada: sobre 3000 V

Tasa de pulso: 1.5 s

Duración de la batería después de una falla en el suministro eléctrico:

+ 37 horas con un nivel bajo de salida de 4 KV

+ 12 horas con un nivel alto de salida de 9.2 KV

ESPECIFICACIONES DE LAS CONEXIONES

EMX II : AC16V 1.2 A 50/60 Hz ó DC 24 V 1 A

Teclado : 12 V DC 50 mA

Llave de contacto: 12 V DC 50 mA

Batería Interna: 12 V 7. Ah SLA

Transformador: 16 VA

ESPECIFICACIONES DE BATERIA Y SIRENA

Sirena: 15 W @ 12 V DC

Baliza: 15 W @ 12 V DC