

Energizadores para Cercas Electrificadas



SF-10000

Descripción:

La línea de energizadores S-FIRE más robustos y confiables diseñados para cubrir las necesidades de protección perimetral del mercado residencial, comercial e industrial de fácil instalación y configuración.

Todos cuentan con la tecnología SIDM (Sistema Inteligente de Detección Microprocesado) y cumplen con las normas internacionales IEC e ISO.

Los energizadores antiplantas son configurables los pulsos a tierra para evitar falsas alarmas por contacto producido por plantas o ramas.

SYSCOM® ofrece equipos de última generación siempre a la vanguardia, eficientes, confiables y fáciles de instalar.



SF-8000

- 1.0 Joules.
- Alimentación de 127 Vca.
- Consumo de energía de 4.5 W.
- Compatible con baterías de 4 y 7 Ah.
- Salida de voltaje ajustable de 6 KV a 13 KV.
- Autoanulación de la zona en caso de avería.

SF-8000P

- Antiplantas.
- 1.0 Joules.
- Consumo de energía de 4.5.
- Compatible con baterías de 4 y 7 Ah.
- Salida de voltaje fijo de 12 kv.
- Autoanulación de la zona en caso de avería.
- 2 zonas.
- Receptor interconstruido acepta hasta 96 controles SF-H4KB (incluye 1 control).

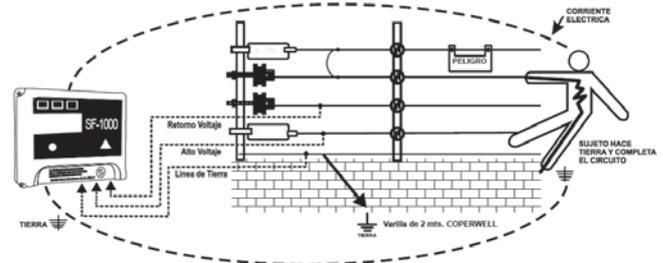
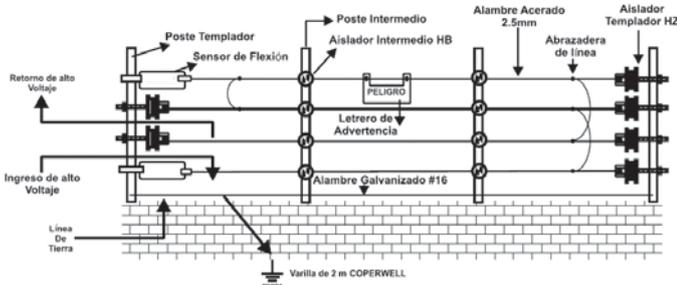
SF-10000

- 1.5 Joules
- Alimentación de 127 Vca.
- Consumo de energía de 3.64 W.
- Compatible con baterías de 4 y 7 Ah.
- Salida de voltaje fijo de 12 kv.
- Autoanulación de la zona en caso de avería.

SF-15000

- 3.0 Joules.
- Alimentación de 127 Vca.
- Consumo de energía de 3.64 W.
- Compatible con baterías de 4 y 7 Ah.
- Salida de voltaje ajustable de 6 kv a 15 kv.
- Autoanulación de la zona en caso de avería.

Diagramas



Observaciones: No Utilizar Alambre de Púas para el Alambrado del Cerco



Control Remoto Tipo Llavero

- De 4 botones.
- Compatible con SF-8000P.

» SF-H4KB · US\$ 25.00

Características	SF-8000	SF-8000P (Antiplantas)	SF-10000	SF-15000
Metros Lineales de Protección	1,500	10,000	3,000	6,000
Joules	1.0	1.2	1.5	3.0
SIDM	Sí	Sí	Sí	Sí
Detección de Caída de Voltaje	Sí	Sí	Sí	Sí
Dirección de Apertura de Cerco	Sí	Sí	Sí	Sí
LEDs de Supervisión de Alto, Medio y Bajo Voltaje	-	-	Sí	Sí
Zona Supervisada	Sí	Sí	Sí	Sí
Activación de Alarma por Caída de Voltaje a Tierra	Sí	Sí	Sí	Sí
Activación de Alarma por Arcos Eléctricos por Apertura de Alambre del Cerco	Sí	Sí	Sí	Sí
Compatibles con Control Remoto para Activación o para Control de Cerco y Zona	Sí	Sí	Sí	Sí
Confirmación de Armado y Desarmado con Sirena	Sí	Sí	Sí	Sí
Precio	US\$ 129.00	US\$ 189.00	US\$ 189.00	US\$ 259.00

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

Visítenos en: www.syscom.mx donde encontrará la información más completa de todos nuestros productos



Accesorios para Cercas Electrificadas

Aisladores



De paso

Fabricado en plástico de polietileno de alta densidad protegido con UV contra los rayos ultravioleta y aísla hasta 10000 voltios.

» SF-SW · US\$ 0.45



De esquina

Fabricado en plástico de polietileno de alta densidad protegido contra UV. Aísla hasta 15000 Voltios. Soporta hasta los 80 kg. de tensión.

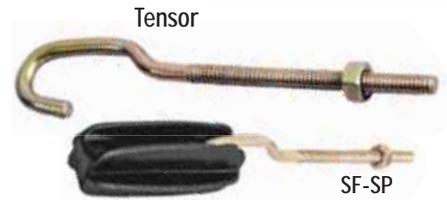
» SF-NUEZ · US\$ 0.65



De esquina

Aislador de esquina con varilla roscada de 480 mm fabricado para cerco eléctrico manufacturado en polietileno de alta densidad, protegido contra los rayos UV.

» SF-XPLUS · US\$ 0.55



Tensor con SF-NUEZ

Gancho tenzador galvanizado para aislador de esquina tipo nuez

Cuerpo fabricado en material de aleación zinc "ZAMAC" inyectado libre de poros. Alta resistencia a la corrosión y al medio ambiente por su acabado tropicalizado electrolítico brillante.

Armellas y gancho fabricado en material de alambre pulido calibre 10 y cuerda UNC cromo duro de 18 milésimas. Resistencia a la tensión: 70 kg.

» SF-SP · US\$ 0.65

Aislador de Esquina



SF-BV. Fabricado en plástico de polietileno de alta densidad protegido con UV contra los rayos ultravioleta y aísla hasta 10,000 V.

» SF-BV · US\$ 0.45

Cable de Alto Voltaje



» AWG100 · US\$ 55.00
Rollo de 100 m

Conductor de cobre estañado suave con aislamiento de polietileno y cubierta de PVC. Temperatura de operación -10 a 60 °C. Alambre flexible multifilar y recubrimiento anti UV. Fabricado bajo las siguientes Normas: NMX-J-008-1995 (ASTM B3-90) NMX-J-297-1995 (ASTM B174-90).

Sensor Electromecánico

Supervisa la flexión o corte del alambre, y lo más importante, permite sectorizar el área en varias zonas optimizando una buena instalación en cercos de longitudes de gran extensión, pudiendo ser conectado a un panel de alarma de cualquier marca y modelo.



» SF-FM · US\$ 12.00

- Caja y paleta de polietileno de alto impacto.
- Protegido con UV, resistente a los rayos ultravioletas.
- Aísla hasta los 15,000 Voltios.
- Superficie lisa que reduce la adherencia del polvo.
- Soporta hasta los 50 kg de tensión (resorte duro).
- Salida de contacto NO, NC y COM.



Voltímetro Digital

» SF-VOLTDIG · US\$ 109.00
1.5 KV a 19KV



Tierra Física

· Varilla de 1 m cobrizada con abrazadera para tierra física.

» SYSVTF-1 · US\$ 15.00



Letrero de Plástico

· Dimensiones: 21 x 13 mm.

» SYSLET · US\$ 3.25

SYSCOM

Poste para Cerca de Aluminio

- Fabricado en PTR de aluminio.
- Incluye 5 aisladores de paso.



» SYSPOST2 · US\$ 21.00

Utilice broca de 26mm (no incluida)

Tubo Galvanizado para Cerca con Aisladores

- Diámetro: 1.05".
- Incluye 5 aisladores de paso



» SYSPOST3 · US\$ 18.00

Tubo Galvanizado para Cerca

- Diámetro: 1.05".
- Para aplicaciones de esquina



» SYSPOST4 · US\$ 12.00

Control Remoto y Receptor con Relevadores y Función de Armado y Desarmado para Energizadores SF

- Salida de 2 relevadores NO, NC Y COM.
- Alimentación 12 Vcd consumo de corriente de 8mA
- Frecuencia de transmisión de 433.92MHz
- Tipos de operación: normalmente ON/OFF, Tiempo de 3 seg toggle
- Soporta hasta 30 transmisores PROT400 (Incluye un transmisor)
- Dimensiones: 62 x 44 x 62mm.



» PROR400 · US\$ 29.00

Transmisor Remoto Adicional



» PROT400 · US\$ 9.00

Cable de Aluminio

· Especial para cercas.

» SF16AWG500 · US\$ 29.00

1.27 mm de grosor, rollo de 500 m

» SF14AWG500 · US\$ 49.00

1.60 mm de grosor, rollo de 500 m

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

Batería de Respaldo



- Batería de 12 Vcd.
- Libre de mantenimiento, a base de plomo-ácido.
- 4.5 Ah.
- Dim.: 70 x 107 x 90 mm.
- Peso: 1.7 kg.

» PL4.512 · US\$ 13.99



- Batería de 12 Vcd.
- Libre de mantenimiento, a base de plomo-ácido.
- 7 Ah.
- Dim.: 65 x 58 x 151 mm.
- Peso: 2.05 kg.

» PL712 · US\$ 19.99

Energizadores de Alto Voltaje para Cercas Electrificadas

El mejor y más rentable sistema de protección perimetral para proteger casas, condominios, empresas, predios y cercado de ganado. Sistema disuasivo y repulsivo mediante letreros de alto voltaje ya que genera una descarga de más de 10,000 Voltios sin dañar al intruso. SYSCOM® ofrece su equipo de nueva generación confiable, eficiente y fácil de instalar.

Funcionalidad:

- Dispositivo de alarma que contiene:
 - 2 zonas de alarma temporizadas entrada y salida para sensores de intrusión NC.
 - 2 zonas de alarma 24Hrs NC.
 - 2 zonas de alarma instantáneas NA.
 - Zona para botón de pánico.
 - Zona para sensor de humo.
 - Memoria de alarma en zonas.
- Cargador integrado y espacio interno para batería de 4 A/h 12 Vcd, la cual respalda al equipo por 3 días continuos de trabajo.
- Opción de alimentar al equipo por medio de un panel solar.
- Detector de intrusión por: atenuación de voltaje y/o corte de línea.
- Su panel frontal luminoso permite conocer fácilmente el estado de operación del equipo.
- Excelente estabilidad ante lluvia y plantas (no genera falsas alarmas).
- Control de llave de seguridad para encendido, apagado y bloqueo de equipo.
- Operación independiente del cercado y alarma.
- Opción de operación aún cuando el cerco se encuentre roto o dañado.
- Puerto de entrada para control remoto.
- Diseñado para uso rudo permitiendo una operación continua.
- Capacidad para operar sirenas a 12 Vcd, 127 AC y 220 Volts AC.
- Opción de integrar el panel de alarma.
- Sistema patentado de control de corriente el cual evita daños al intruso.
- Sus circuitos de alimentación se encuentran protegidos por fusibles, reguladores electrónicos de voltaje que permite operar con una variación de +/- 15 %.
- Operación sin ruido eléctrico por su arrestador de picos integrado.



3
Años
GARANTÍA



Material	Dimensión Cercado	Calibre Conductor
Alambre Galvanizado	1 a 30 m	18
	31 a 300 m	16
	301 a 2 km	14

El mejor y más rentable sistema de protección perimetral para casas, condominios, empresas, predios etc. Sistema disuasivo y repulsivo mediante letreros de alto voltaje ya que genera una descarga de más de 12,000 Voltios (descarga no letal). SYSCOM® ofrece un equipo confiable, eficiente y fácil de instalar.

Sistema:

- Cargador integrado y espacio interno para batería de 4 Ah, 12 Vcd, la cual respalda al equipo por 3 días continuos de trabajo.
- Opción de alimentar al equipo por medio de un panel solar (consumo de 0.1 A / 1.6 W/h).
- Detector de intrusión por: Atenuación de voltaje y/o corte de línea.
- Su panel frontal luminoso permite conocer fácilmente el estado de operación del equipo.
- **Compatible con cualquier panel de alarma.**
- Control de llave de seguridad para encendido, apagado y bloqueo del equipo.
- El cercado y la alarma pueden operar de manera independiente.
- Opción de operación aún cuando el cerco se encuentre roto o dañado.
- Puerto de entrada para control remoto.
- Diseñado para uso rudo, lo cual permite una operación continua.
- **Capacidad para operar sirenas a 12 Vcd.**
- Opción de integrar discadores electrónicos o digitales.
- Sistema patentado de control de corriente el cual evita daños al intruso.
- Sus circuitos de alimentación se encuentran protegidos por fusibles, reguladores electrónicos de voltaje que permiten operar con una variación de +/- 15%.
- Operación sin ruido eléctrico por su arrestador de picos integrado.
- Alimentación de 127 Vca.

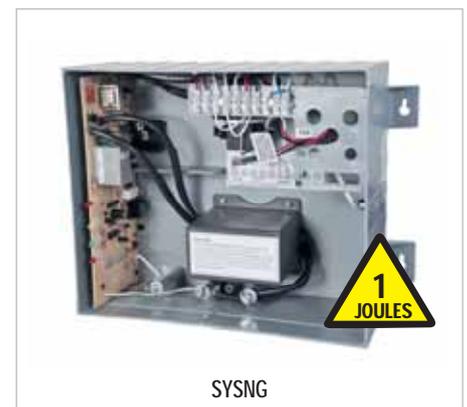


Energizador de Alto Voltaje 12 KV

» SYS12000/127 · US\$ 199.00

Energizador de Alto Voltaje 10 KV

» SYSNG · US\$ 139.00



Dimensiones: ancho x alto x profundidad

Visítenos en: www.syscom.mx donde encontrará la información más completa de todos nuestros productos