

► DESCRIPCIÓN GENERAL

EL equipo LINSEG SUPER MAX, es un electrificador de alto voltaje para cercos eléctricos con un sistema de alarma y está diseñado para la protección de perímetros residenciales, industriales, negocios, colegios, minería, agricultura, etc.

Está fabricado bajo la norma **IEC 60335-2-76** de los estándares internacionales para electrificadores de cercos eléctricos.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



- ⚡ Teclado digital incorporado
- ⚡ Control remoto incorporado
- ⚡ 2 Zonas de alarma que funcionan en forma independiente del cerco eléctrico
- ⚡ Zona 1 con tiempo de retardo programable de 5 a 120 seg.
- ⚡ Salida de 12V para 2 sirenas, con tiempo programable de 1 a 10 minutos
- ⚡ Salida de contacto seco (NA y NC) para monitoreo o activar un dispositivo
- ⚡ Cargador de batería incorporado y detector de batería baja
- ⚡ Voltaje de red eléctrica 110VAC ó 220VAC indicado en el transformador del equipo
- ⚡ Factor de humedad 90%
- ⚡ Temperatura de operación -5° C a 60° C
- ⚡ Inmune a RF
- ⚡ Gabinete de plástico en ABS
- ⚡ Gabinete con grado de protección IP 55
- ⚡ Medidas 280mm x 240mm x 85 mm
- ⚡ Beep de armado (opción configurable)
- ⚡ Guarda en memoria el evento de una alarma para saber la causa

► ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN	VALOR
Voltaje de salida máxima	14KV
Voltaje de salida nominal	8 - 10KV
Frecuencia de pulso	0.8Hz
Energía de salida	4.8 J
Resistencia de referencia	560 Ω
Consumo de corriente DC	460mA Máx 26mA Mín
Consumo de energía eléctrica	18W
Salida auxiliar	1000mA
Distancia recomendada (metros lineales)	8000 m
Número de zonas	2
Número de controles	25
Peso	1.696 kg

TENSIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	DISTANCIA DE SEPARACIÓN (metros)
$\leq 1000 \text{ V}$	3 m
$> 1000 \text{ V} \leq 33000 \text{ V}$	4 m
$> 33000 \text{ V}$	8 m

► DEFINICIONES TÉCNICAS

Hz : Hertz
J : Joule
W : watt
NA : Contacto normalmente abierto
NC : Contacto normalmente cerrado
mA : miliamperio
DC : corriente continua
AC : corriente alterna
V : voltio
Ah : amperio hora
KV : kilovoltio
 Ω : ohm

► MEDIDAS

