

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

MARCA: FORT

CÓDIGO: FORT LC-Z1 - PRT1401

FORT LC-Z1 INALÁMBRICO - PRT1403

COLOR: Naranja

COMPOSICIÓN

Condensador: 10 uf 250V AC - Ref: CON3002

Tarjeta principal: LC-MS - Ref: TAR2100

Caja de inyección naranja (ABS(Acrilonitrilo Butadieno Estireno) anti-flama) - Ref:CAJ4025

Tapa de inyección naranja (ABS(Acrilonitrilo Butadieno Estireno) anti-flama) - Ref: CAJ4012

Transformador principal: CF-N - Ref : TRF5300

Transformador de entrada: INV 7-12 - Ref:TRF7003

Tarjeta de mando : Puls-LC - Ref: TAR2101

Cable: 110v - Ref: CAB1002

Fusible: 1 Amperio - Ref: FUS1001

Kit módulo RF: MOD1000 (aplica para el modelo inalámbrico)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NO ES UN CONTROLADOR DE CORRIENTE LIMITADA

Tensión nominal: 110 voltios AC 60 HZ - 12 V DC

Consumo: 2.6 W en espera; 3,8W en alarma

Alcance: 10 Km.

Energía máxima liberada en vacío: 1,5 julios (± 200 mili-julios)

Energía máxima con carga (500 Ω) : 0,4 Julios (± 300 mili-julios)

Duración del pulso: 1 mili-segundo ($\pm 0,3$ mili-segundos)

Resistencia estándar: 500 ohmios

Voltaje de Salida: 10.000 Voltios (± 2000 Voltios)

Tiempo entre pulsos: 1,1 segundos ($\pm 0,3$ segundos)

APLICACIÓN: El Equipo LC-Z1 está diseñado para cercas eléctricas de seguridad perimetral, zonificando los perímetros para tener un mejor control, proporcionando grandes ventajas como protección, disuasión y alarma

Control de calidad: Los equipos FORT son puestos en prueba mínimo 24 horas, donde se toma constantemente el voltaje y juliaje que debe generar garantizando su funcionamiento dentro de las especificaciones técnicas determinadas para el equipo.

Limitaciones: El equipo debe ser utilizado solo para cerca de seguridad de acuerdo a las características técnicas establecidas.

Unidad de Empaque: Caja x 1 unidad.

CLASIFICACIÓN: Transporte terrestre. No es mercancía peligrosa.

ALMACENAMIENTO: No someter a altas temperaturas. No tiene inconvenientes con almacenamientos prolongados, no almacenar en humedades.

DIMENSIONES:

Ancho 17 cm

Alto 27 cm

Profundidad 12cm

Peso 2,2 kg

VENTAJAS DE LOS EQUIPOS FORT

Los circuitos electrónicos del equipo son ensamblados mediante tecnología de punta robotizada, lo que aumenta la precisión en el montaje, reduciendo los errores por manipulación humana o componentes defectuosos.

La integración del microcontrolador en su diseño permite monitorear y controlar cada etapa del circuito previniendo daños en los componentes internos y garantizando la eficiencia en la potencia de salida.

Su diseño integra tecnología inálmabrica que facilita el control y la programación de sus funciones principales, mejorando la experiencia del usuario con el sistema de seguridad.