

**IMPULSOR HC-Z1**

**INFORMACIÓN DEL PRODUCTO**

**MARCA:** FORT

**CÓDIGO:** FORT HC-Z1 - PRT1402

**FORT HC-Z1 INALÁMBRICO - PRT1404**

**COLOR:** Naranja

**COMPOSICIÓN**

Condensador: 10 uf 250V AC - Ref: CON3002

Tarjeta principal: HC-MS - Ref: TAR2102

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 (solo 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: 20 Km.

Energía máxima liberada en vacío: 2,2 julios ( $\pm 200$  mili-julios)

Energía máxima con carga (500 $\Omega$ ) : 0,8 Julios ( $\pm 300$  mili-julios)

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

Resistencia estándar: 500 ohmios

Voltaje de Salida: 10.000 Voltios ( $\pm 2000$  Voltios)

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

**APLICACIÓN:** El Equipo HC-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 12 cm

Peso 2,3 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.