

Ficha técnica de Energizador Para Cerca Electrificada YONUSA



Especificaciones Técnicas

Alimentación: 127 VAC ó 220 VAC ó Panel Solar (según modelo).

Rango de operación: $\pm 25\%$.

Cargador de batería: Hasta 80 A/h.

Puerto: Para la conexión de un panel solar.

Corriente promedio de salida: 0,015 - 0,42 Amp.

Seguridad: Interruptor de seguridad integrado y salida para interruptor remoto.

Tablero: Tablero interno para interruptor local.

Sirena: Salida temporizada para sirena (1 - 60 minutos).

Factor de aislamiento: $1 \times 10^{12} / 50,000 \text{ V}$ - al chasis.

Contacto Seco: 3 A 250 V -.

Interfase:

- Por contacto seco para zona de alarma o marcador telefónico.
- Para contactos magnéticos y sensores infrarrojos.

Temperatura de operación: -5°C a 50°C .

Máximo factor de humedad: 72%.

Máximo factor de vibración: 12 Hz /cm.

Inmunidad: Inmune a RF.

Frecuencia de operación: 1 Hz.

Comparativa de Parámetros de Operación

PARÁMETROS	CONVENCIONAL	ALTA FRECUENCIA
Consumo	0,1 A — 1,6 W/h	0,3 A — 3,6 W/h
Tensión de Salida	12,500 V	10,000 V Anti Plantas
Fuerza del Pulso	1,2 Joules	4,5 Joules

Respaldo de Batería	5 días Externo 30 días	3 días externo 30 días
Consumo	2,0 W en espera, 2,6 W en alarma + consumo de sirenas	3,5 W en espera, 4,1 W en alarma + consumo de sirenas
Gasto	1.2 KW/Mes — \$.20 USD 2.0 KW/Mes — \$.30 USD	2.0 KW/Mes — \$.30 USD

Especificaciones del Gabinete (PLÁSTICO)

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Gabinete	NEMA 2 briznas y lloviznas
Dimensiones	36 cm x 25.5 cm x 11 cm
Material	Poliestireno Alto Impacto
Propiedades	Retardante a la flama
Peso	3,4 Kg