

INSTRUMENTOS

Interruptor para ensayos ON-OFF Sincronizable Tiempos ON-OFF fijos 8-1, 2.5ppm 20 Volts – 1 Amper

1. General:

Este dispositivo se utiliza para realizar mediciones de potenciales de protección ON-OFF, interrumpiendo en forma sincronizada fuentes de corriente de hasta 20Volts y 1 Amper.

La fuente puede ser una batería eléctrica, un pequeño rectificador o una batería de ánodos galvánicos.

2. Interruptor:

El interruptor no necesita de ningún ajuste, ya que viene programado de fábrica para funcionar en 8 segundos de tiempo ON y 1 segundo de tiempo OFF. Opcionalmente, pueden solicitarse la fabricación de interruptores con otras relaciones de tiempo.

Un gabinete para riel DIN contiene la parte electrónica del interruptor, la llave de encendido, la llave que conecta o no la salida y la ficha que conecta con el sincronizador.

Este gabinete puede ser incorporada en una caja de aluminio (100x200x150 mm) que permite su instalación en un mojón en intemperie.

3. Sincronizador:

El sincronizador permite iniciar el funcionamiento de cada uno de los interruptores en forma armónica para realizar un ensayo de mediciones de potencial ON-OFF con varias fuentes de corriente interrumpidas al unísono.

Este dispositivo está armado en un gabinete plástico DIN que contiene la parte electrónica, la llave de encendido y la ficha que permite conectar el cable para encender y sincronizar a los interruptores.

EPCA

Bonifacini 4711 (1678) Caseros
Prov. de Buenos Aires – Rep. Argentina
Tel./Fax: (54-11) 4734-6216/4750-8328

E-mail: info@imastec.com
Sitio Web: www.imastec.com

4. Base de tiempo:

La base de tiempo del sincronizador y los interruptores se implementa con un oscilador con una estabilidad de 2,5 ppm, que permite la realización de ensayos prolongados sin deriva apreciable de cada uno de los tiempos, en cada uno de los interruptores.

5. Alimentación:

Ambos, interruptor y sincronizador, se alimentan con baterías de 9 Volts.

6. Garantía:

Los equipos están garantizados por el término de dos (2) años, cubriendo fallas que surjan de vicios de los componentes o defectos en la construcción.

Si los equipos son puestos en marcha por personal de imasTec-EPCA o autorizado, la garantía puede extenderse a 5 años.



Es marca registrada de EPCA.

EPCA
Bonifacini 4711 (1678) Caseros
Prov. de Buenos Aires – Rep. Argentina
Tel./Fax: (54-11) 4734-6216/4750-8328

E-mail: info@imastec.com
Sitio Web: www.imastec.com