



FI/4M - ST

FUENTE DE INTENSIDAD

INDICE:

● Denominación	04
● Funciones	04
● Características	04
● Etiqueta de embornamiento	05
● Carátula	05
● Medidas de la caja	06
● Fijación de la caja	06

1. Denominación: Fuente de Intensidad.

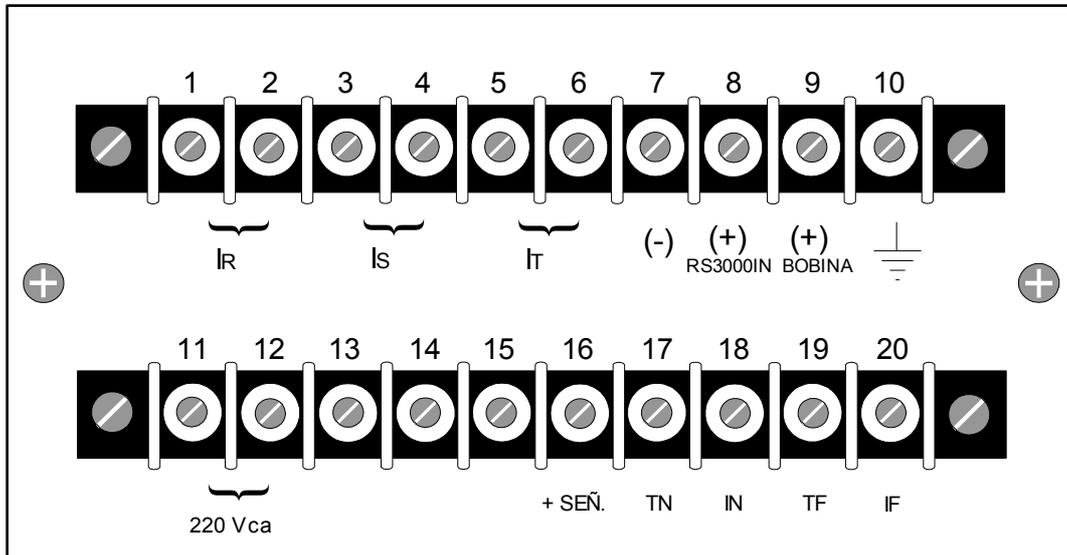
2. Funciones:

- Genera la energía necesaria para alimentar al relé sobreintensidad RS3000-IN/5 o RS3000-IN/15 y a la bobina que da la orden de desconexión al disyuntor.
- Memoriza las señalizaciones de disparo. (temp. fases, temp. neutro, inst. fases e inst neutro).
- Tiene como alimentación:
 - Entrada principal a 220 Vca.
 - Entrada auxiliar procedente de los transformadores de intensidad toroidales (modelo: TRM – AM60).

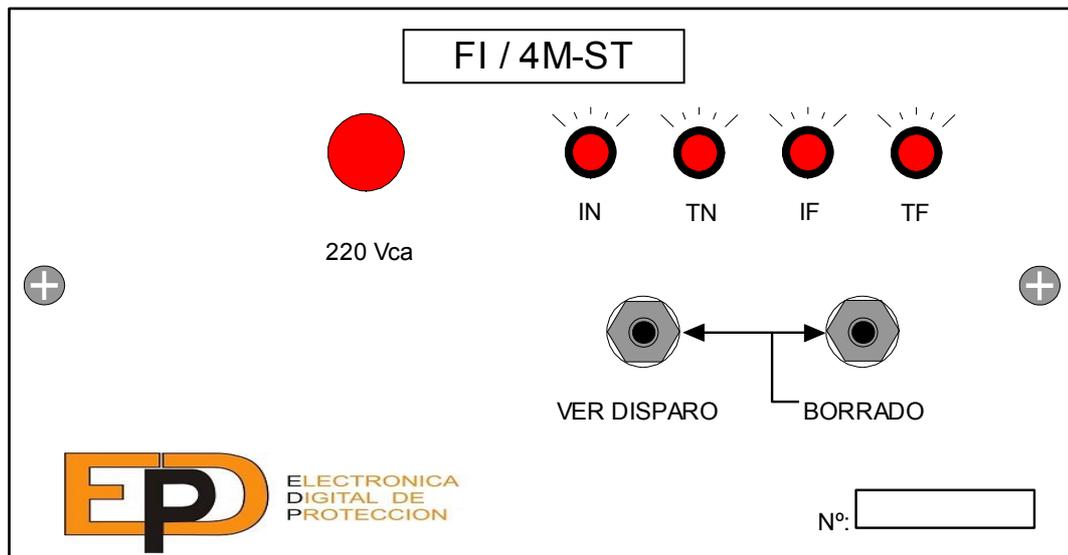
3. Características:

- Intensidad mín. de funcionamiento en AUTOALIMENT.: 5A. Primarios.
- Potencia suministrada con 5A. (Salida Vcc): 250 mW
- Energía almacenada para la bobina de desconexión: 0,13 julios.
- Intensidad máxima permanente: 70A.
- Tensión de entrada: 220 Vca \pm 10%.
- Tiempo máximo almacenamiento disparos: 48 horas.
- Tiempo de encendido disparos: mayor de 120 segundos.
- Tiempo de apagado: 1 segundo máximo.
- Señales del disparo: 4 Leds (TN, TF, IN, IF).
- Señalización con neón de la presencia de 220 Vca.
- Pulsadores: VER DISPARO y BORRADO.
- Borrado: Pulsando ambos simultáneamente.
- Consumo Alterna: 10VA a 220 Vca máx.
- Pruebas que soporta:
 - Tensión de aislamiento: 2kV/50Hz 1' según C.E.I. 255-5
 - Impulso de tensión: 5kV de pico 1.2/50 μ seg. 0.5J. según C.E.I. 255-5
 - Transitorios rápidos según C.E.I. 255-22-4
 - Temperatura: -5 a +50°C.

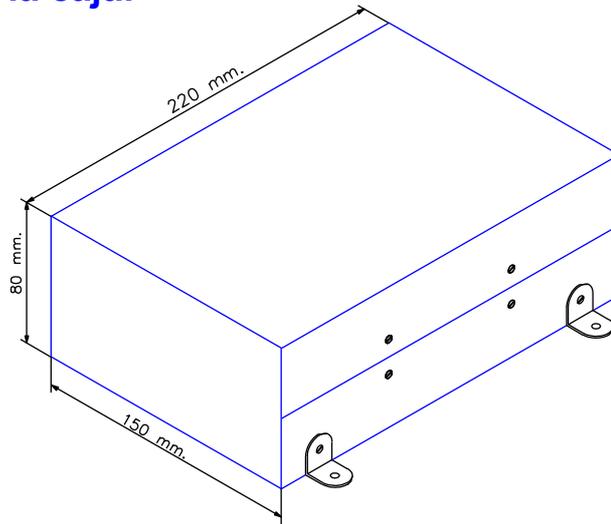
4. Etiqueta de Embornamiento:



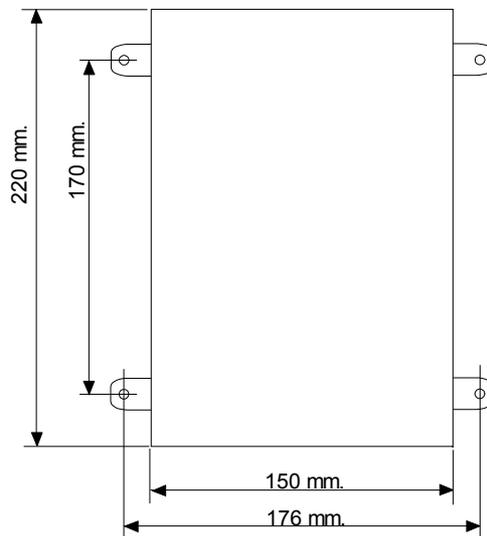
5. Carátula:



6. Medidas de la caja:



7. Fijación de la caja:



También disponemos de una gama muy amplia de productos de protección, para media y alta tensión.

- Aisladores resistivos y capacitivos
- Relés de Sobreintensidad
- Relés de Sobretensión y Subtensión
- Relés de Frecuencia
- Relés de Potencia inversa
- Comprobadores de Sincronismo
- Equipos de comunicación
- Convertidores
- Temporizadores
- Indicadores de paso de corriente
- Armarios de protección

No dude en ponerse en contacto con nosotros para pedir mas información .

NOTA DEL FABRICANTE: El equipo puede verse modificado por mejoras, y puede no coincidir con lo indicado en este manual



**ELECTRÓNICA DIGITAL DE
PROTECCIÓN, S.A.
C/ ANSELMO CLAVÉ, 80bajos
08180 MOLLET DEL VALLÉS
TEL. 93 544 54 47
FAX. 93 579 49 43
jjuares@edpingenieria.net**