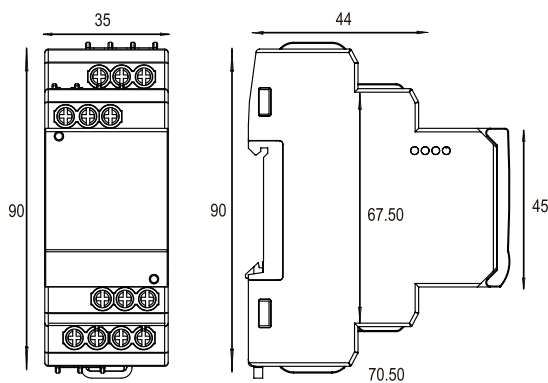


900EFR-BL-U

Dimensiones (mm)

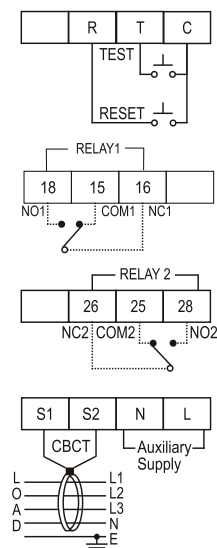
Características:

- Monitoreo de corriente de falla a Tierra en sistemas de 1Ø y 3Ø.
- Mediciones del valor RMS (CA).
- Relevadores de alarma con operación de NC o NA seleccionable.
- Prueba y reinicio vía remota/parte frontal.
- Montaje en riel DIN.



Número de parte	900EFR-BL-U
Conexión eléctrica	1Ø - 2hilos, 3Ø - 3hilos, 3Ø - 4hilos
Pantalla	LCD de 3 dígitos con luz de fondo
Medición	Corriente de falla a tierra (EFCT vía externa)
Tamaño del marco (Primario del TC)	160A, 250A, 630A
Ajuste de disparo	10% a 80% del tamaño del marco del MCCB seleccionable
Rangos de tiempo	Tiempo de respuesta: <100 ms Retardo al tiempo de disparo: 0 a 99,9 s Tiempo de recuperación: 0 a 99,9 s Retardo al encendido: 0,5 a 99,9 s
Histéresis	1-10% de los ajustes de corriente de falla
Precisión	Corriente : ±5% de lo ajustado ±2 dígitos Tiempo : ±5% de lo ajustado ± 100ms
Resolución	0.1A cuando la corriente de falla es menor o igual a 99.9A ; 1A cuando la corriente de falla es mayor a 100A
Contacto de salida	2 x 1 C/O (SPDT)
Clasificación de contactos	NC: 3A @ 250V CA, NA: 5A @ 250V CA
Consumo de potencia	4VA máximo
Voltaje de alimentación	Alimentación auxiliar : 85-270V CA/CD

Diagrama de conexión



EFCT transformador de corriente de falla a tierra



Descripción	EFCT para 900EFR-BL-U
Relación de corriente	160/1A, 250/1A, 630/1A
Carga	1 VA

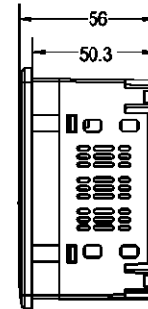
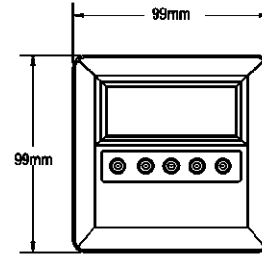
Número de parte	Abertura para cable	Relación de corriente	Dimensiones
EFCT 100/25 160/1A VA1 CL1	100/25 mm	160/1A	100x156mm
EFCT 140/35 160/1A VA1 CL1	140/35 mm	160/1A	114x201mm
EFCT 140/35 250/1A VA1 CL1	140/35 mm	250/1A	114x201mm
EFCT 180/35 250/1A VA1 CL1	180/35 mm	250/1A	109x236mm
EFCT 180/35 630/1A VA1 CL1	180/35 mm	630/1A	109x236mm
EFCT 220/50 630/1A VA1 CL1	220/50 mm	630/1A	128x276mm

EFR-341-2

Dimensiones (mm)

Características:

- Monitoreo de corriente de falla en sistemas de 1Ø y 3Ø.
- 6 opciones de curvas IDMT.
- Valor de corriente de falla a tierra de ajustable.
- Retardo al encendido, retardo al tiempo de disparo y retardo al tiempo de recuperación, seleccionables.
- Función de prueba y reinicio vía frontal/remota.
- Montaje en panel.



Número de parte	EFR-341-2
Conexión eléctrica	1Ø-2hilos, 3Ø-3hilos, 3Ø-4hilos
Voltaje de alimentación	85-270V CA/CD
Pantalla	LED de 3 dígitos
Medición	Corriente de falla a tierra (a través de EFCT externo)
Ajuste de disparo	30mA a 30A
Rangos de tiempo	Retardo al encendido: 0.5-99.9seg Tiempo de disparo bajo: 0.5-999.9seg Tiempo de disparo alto: 0.5-2.5seg Retardo del Tiempo de recuperación: 0-99.9seg
Histéresis	5 a 40%
Precisión	Corriente: ± 5% de lo ajustado,; Retardo al encendido, Tiempo de disparo bajo/alto, Tiempo de recuperación: ±5% de lo ajustado ±100ms
Resolución	1mA, 0.01A, 1A
Contacto de salida y Clasificación	2 a relé tipo C/O (SPDT) NA/NC: 5A, 250V CA
Frecuencia	50-60 Hz
Consumo de potencia	4VA

Diagrama de conexión

