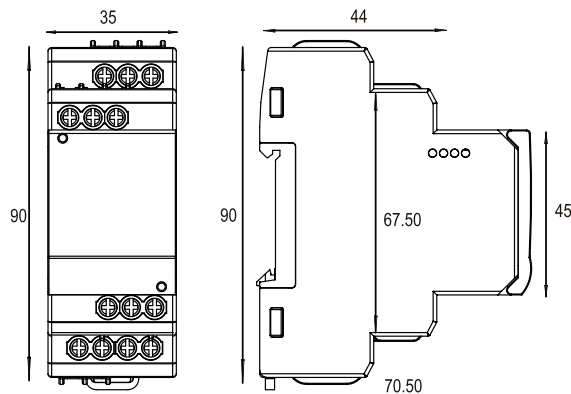


900ELR-2

Dimensiones (mm)

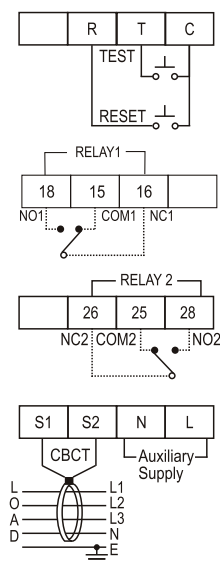
Características:

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



Número de parte	900ELR-2-230V	900ELR-2-110V
Conexión eléctrica	1Ø - 2hilos, 3Ø - 3hilos, 3Ø - 4hilos	
Voltaje de alimentación	230V CA (±15%)	110V CA (±15%)
Pantalla	LCD de 3 dígitos con luz de fondo, 2 LED para indicación de disparo	
Medición	Corriente de fuga a tierra (a través de CBCT externo)	
Ajuste de disparo	30mA a 30A	
Rangos de tiempo	Retardo al encendido : 0.5 - 99.9 seg, Retardo al tiempo de disparo : 0-99.9 seg, Retardo a la liberación : 0-99.9 seg	
Histéresis	5 a 40%	
Precisión	Corriente : ± 5% de lo ajustado, Tiempo de recuperación, Retardo al disparo, Retardo al encendido: ± 5% de lo ajustado + 100ms	
Resolución	0.1mA, 1mA, 0.01A, 0.1A	
Contacto de salida y Clasificación	2 x 1 C / O (SPDT) NC: 3A @ 250V CA, NA: 5A @ 250V CA	
Frecuencia	45-65Hz	
Consumo de potencia	3VA Máx.	

Diagrama de conexión



CBCT transformador de corriente de fuga a tierra



Descripción	CBCT para 900ELR-2
Relación del tc	1000 : 1
Tamaños (diámetro interior)	35mm, 70mm, 120mm, 210mm, 310mm

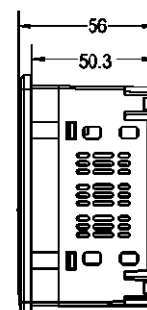
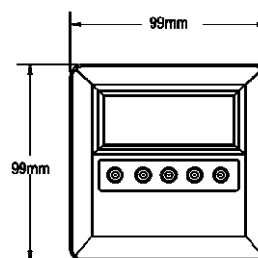
Número de parte	Diámetro interno
CBCT-35-1	35 mm
CBCT-70-1	70 mm
CBCT-120-1	120 mm
CBCT-210-1	210 mm
CBCT-310-1	310 mm

ELR-341-1

Dimensiones (mm)

Características:

- Monitoreo de corriente de fuga en sistemas de 1Ø y 3Ø.
- Estado de conexión del CBCT.
- Retardo al encendido, retardo al tiempo de disparo y retardo al tiempo de recuperación, seleccionables por el usuario.
- Función de prueba y reinicio vía frontal/remota.
- Montaje en panel.



Número de parte	ELR-341-1
Conexión eléctrica	1Ø-2hilos, 3Ø-3hilos, 3Ø-4hilos
Voltaje de alimentación	90-270V CA/CD
Pantalla	LED de 3 dígitos
Medición	Corriente de fuga a tierra (a través de CBCT externo)
Ajuste de disparo	30mA a 30A
Rangos de tiempo	Retardo al encendido: 1-999seg Retardo al tiempo de disparo: 0-999seg Tiempo de recuperación: 1-99min
Histéresis	5 a 40%
Precisión	Corriente: $\pm 5\%$ de lo ajustado, Retardo al encendido, Retardo al disparo, Tiempo de recuperación: $\pm 5\%$ de lo ajustado $\pm 100\text{ms}$
Resolución	0.1mA, 1mA, 0.01A, 0.1A
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

