

CR-50



CR-50, Comprobador relés 50 A (versión maletín),

Código: P6021100A0000 DESCATALOGADO

Descripción

Los equipos CR-50, CR-100 y CR-250 están constituidos por fuentes de corriente especialmente diseñadas para efectuar la comprobación de la curva de disparo corriente / tiempo de los interruptores automáticos y relés de protección indirectos.

Su principio de funcionamiento consiste en la inyección de una corriente alterna ajustable en el circuito a comprobar, a través de un bucle de cable en cortocircuito. La conexión de un contacto auxiliar del interruptor sometido a la prueba, permite medir el tiempo de disparo para cada corriente seleccionada.

El ensayo se efectúa de una forma muy sencilla con un mando marcha-paro. Un sistema automático de medición se encarga de efectuar las medidas y presentarlas en un display.

Cabe resaltar que el equipo permite comprobar el sistema de protección completo, incluyendo el transformador de corriente en el caso de relés indirectos, puesto que la corriente puede inyectarse en el lado primario de aquellos.

Después del ensayo, en un display digital es indicado automáticamente el valor de la corriente inyectada y el tiempo de disparo hasta que el botón de RESET sea pulsado.



CR-50

Comprobador de relés

Código: P6021100A0000

Especificaciones

Alimentación en alterna

Consumo	1,6 A máx
Frecuencia	50 ... 60 Hz.
Tensión nominal	230 V ~ ± 10 % - 15 %

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	320 x 200 x 215 (mm)
Peso Neto (kg)	12

Características eléctricas

Corriente máxima (fase)	50 A
-------------------------	------

Círculo de medida de corriente

Sobrecarga admisible	1,5 In (1min)
Corriente máxima	0 ... 99.9 (A)

Interface usuario

Tipo display	7 segmentos LED
Máximo valor	99999,9 s

Precisión de medidas

Precisión	1 % ± 2 digits
-----------	----------------

Incluido certificado de laboratorio CIRCUTOR