

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

Circuito de medida de corriente

Corriente máxima	0 ... 99.9 (A)

Interface usuario

Máximo valor	99999,9 s

Precisión de medidas

Precisión	1 % ± 2 digits

CR
Comprobadores de relés

CÓDIGO	TIPO	Descripción
P6021100A0000	CR-50	Comprobador relés 50 A (versión maletín)
P6021200A0000	CR-100	Comprobador relés 100 A (versión maletín)
P6021300A0000	CR-250	Comprobador relés 250 A
P69903.	Trafo 2500 para CR-250	Transformador 2500 A para CR-250
P69902.	Cable 1,5M/2500A	Cable de 1,5 m de longitud / 2500 A
P69901.	MPC-CR	Carro de transporte CR250

Incluido certificado de laboratorio CIRCUTOR

Fecha creación: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.