



CR-50

CR-50, Comprovador relés 50 A (versió maletí),

Code: P6021100A0000

Descripció

Els equips CR-50, CR-100 i CR-250 estan constituïts per fonts de corrent especialment dissenyades per efectuar la comprovació de la corba de tret corrent/temps dels interruptors automàtics i relés de protecció indirectes.

El seu principi de funcionament consisteix en la injecció d'un corrent altern ajustable al circuit a comprovar, a través d'un bucle de cable en curtcircuit. La connexió d'un contacte auxiliar de l'interruptor sotmès a la prova permet mesurar el temps de tret per a cada corrent seleccionat.

L'assaig s'efectua d'una manera molt senzilla amb un comandament marxa-atur. Un sistema automàtic de mesura s'encarrega d'efectuar les mesures i presentar-les en un display.

Cal ressaltar que l'equip permet comprovar el sistema de protecció complet, incloent-hi el transformador de corrent en el cas de relés indirectes, ja que el corrent es pot injectar al costat primari d'aquells.

Després de l'assaig, en un display digital és indicat automàticament el valor del corrent injectat i el temps de tret fins que el botó de RESET sigui premut.



CR-50

Comprovador de relés

Code: P6021100A0000

Especificacions

Alimentació en alterna

Consum	1,6 A máx
Freqüència	50 ... 60 Hz.
Tensió nominal	230 V ~ ± 10 % - 15 %

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	320 x 200 x 215 (mm)
--	----------------------

Característiques elèctriques

Corrent màxim (fase)	50 A
----------------------	------

Circuit de mesura de corrent

Sobrecàrrega admissible	1,5 In (1min)
Corrent màxim (Imàx.)	0 ... 99.9 (A)

Interfície d'usuari

Tipus de pantalla	7 segments LED
Màxim valor	99999,9 s

Pes net (kg)

	12
--	----

Precisió de mesures

Precisió	1 % ± 2 dígits
----------	----------------

CR

Comprovadors de relés

CODI	TIPUS	Descripció	Descripció
Relay tester			
P6021100A0000	CR-50	Comprovador relés 50 A (versió maletí)	
P6021200A0000	CR-100	Comprovador relés 100 A (versió maletí)	
P6021300A0000	CR-250	Comprovador relés 250 A	
Accessories			
P69903.	Trafo 2500 para CR-250	Transformador 2500 A per a CR-250	
P69902.	Cable 1,5M/2500A		Cable d'1,5 m de longitud / 2500 A
P69901.	MPC-CR	Carro de transport CR250	



CR-50

Comprovador de relés

Code: P6021100A0000

Includes the CIRCUTOR laboratory certificate