,

Code:

La description

The CR-50, CR-100 and CR-250 units include specially designed current generation systems that can check the current / time trigger curve of automatic switches and indirect protection relays. Its operation principle is based on the injection of an alternating current that can be adjusted throughout the circuit being tested with a short-circuit cable loop. The connection of an auxiliary contact of the switch being tested can be used to measure the trip time for each current selected. The test is easily carried out with a start-stop control. An automatic meter is responsible for taking the measurements and showing them on the display. We can highlight that the unit can be used to check the full protection system, including the current transformer in the case of indirect relays, since the current can be injected on the primary side of these transformers. After the test, a digital display automatically shows the value of the current injected and the trip time until the RESET button is pressed.

Date de création: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.



Code:

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Consommation	1,6 A máx
Fréquence	50 ... 60 Hz.
Tension nominale	230 V ~ ± 10 % - 15 %

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	320 x 200 x 215 (mm)
Poids (kg)	12

Caractéristiques électriques

Courant de phase maximum	50 A

Circuit de mesure de courant

Surcharge admissible	1,5 In (1min)
Courant maximum	0 ... 99.9 (A)

Interface utilisateur

Type d'affichage	7 segments LED
Valeur maximale	99999,9 s

Précision de mesure

Précision	1 % ± 2 digits

CR
Vérificateurs de relais

CODE	TYPE	Description
Véri cateurs de relais		
P6021100A0000	CR-50	Vérificateur relais 50 A (version mallette)
P6021200A0000	CR-100	Vérificateur relais 100 A (version mallette)
P6021300A0000	CR-250	Vérificateur relais 250 A
Accessoires		
P69903.	Trafo 2500 para CR-250	Transformateur 2500 A for CR-250
P69902.	Cable 1,5M/2500A	Câble d' 1,5 m de longueur / 2500 A
P69901.	MPC-CR	Chariot de transport CR250

Inclut certificat de laboratoire CIRCUTOR

Date de création: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.