

# CR-50

CR-50, Comprovador relés 50 A (versão maleta),

Código: P6021100A0000 **DESCATALOGADO**

## Descrição

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.



# CR-50

Comprovadores de relés

Código: P6021100A0000

## Especificações

### Alimentação em corrente alternada

| | |
|---|---|
| Consumo | 1,6 A máx |
| Frequência | 50 ... 60 Hz. |
| Tensão nominal | 230 V ~ ± 10 % - 15 % |

### Características mecânicas

| | |
|---|---|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 320 x 200 x 215 (mm) |
| Peso (kg) | 12 |

### Características elétricas

| | |
|---|---|
| Corrente máxima de fase | 50 A |

### Circuito de medição de corrente

| | |
|---|---|
| Sobrecarga admissível | 1,5 In (1min) |
| Corrente máxima | 0 ... 99.9 (A) |

### Interface do utilizador

| | |
|---|---|
| Tipo de visor | 7 segmentos LED |
| Máximo valor | 99999,9 s |

### Precisão na medição

| | |
|---|---|
| Precisão | 1 % ± 2 digits |

**CR**
Verificadores de relés

| CÓDIGO | MODELO | Descrição |
|---|---|---|
| **Comprovadores de relés** | | |
| P6021100A0000 | CR-50 | Comprovador relés 50 A (versão maleta) |
| P6021200A0000 | CR-100 | Comprovador relés 100 A (versão maleta) |
| P6021300A0000 | CR-250 | Comprovador relés 200 A |
| **Acessórios** | | |
| P69903. | Trafo 2500 para CR-250 | Transformador 2500 A para CR-250 |
| P69902. | Cable 1,5M/2500A | Cabo de 1,5 m de longitude / 2500 A |
| P69901. | MPC-CR | Carro de transporte CR250 |

Incluído certificado de laboratório da CIRCUTOR

Data de criação: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.