

# KIT 1 -FLEX-R45

KIT 1 -FLEX-R45, Sensores flexivéis de corrente

Código: M81611.

> Longitud cabo: 45 cm
> N° sensores: 1
> Seccção útil(mm): 140
> Intervalo de Medida (A): 10 ... 100 A / 100 ... 1000 A / 1000 ... 10000 A
> IΔn mín.(A): 1
> I min: 1 | 10 | 500

## Especificações

### Características ambientais

| | |
|---|---|
| Grau de proteção | IP 20 / IP 54 com tampa de terminais (opcional) (para modelos Ø 85, 100, 116 mm) |
| Humidade relativa (sem condensação) | 15...85 % |
| Temperatura de armazenamento | -40...85 °C |
| Temperatura de trabalho | -20...85 °C |

### Características mecânicas

| | |
|---|---|
| Envolvente | Material da sonda: auto-extinguível UNE 21031 90 °C / Engates de material: PA V-0 |
| Peso (kg) | 0,215 |

### Características técnicas específicas dos sensores de corrente

| | |
|---|---|
| Campos externos | ± 2 % |
| Coeficiente máximo de temperatura | ± 0,05 % |
| Exatidão | ± 1 % |
| Linearidade | (10...100%) ± 0,2 % |
| Sensibilidade de posição (união de cabo) | ± 3 % |
| Tensão de saída | 76 µV/A a 50 Hz |

### Circuito de medição de corrente

| | |
|---|---|
| Frequência nominal | 50Hz/60 Hz. |

### Normas

| | |
|---|---|
| Segurança elétrica, Categoria da instalação | 1000V CAT III / 600V CAT IV |
| Segurança elétrica, Grau de contaminação | Grau de contaminação 2 |
| Normas | Rigidez dieléctrica IEC 61010-2-32 ( 5,4 kV 50 Hz) |

### Segurança Elétrica

| | |
|---|---|
| Classe de isolamento | Proteção contra choque eléctrico por isolamento duplo de Classe II (IEC 61010-1) |

FLEX-R

Data de criação: 22/11/2026 - 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.



# KIT 1 -FLEX-R45

Sensores de corrente flexibles

Código: M81611.

| CÓDIGO | MODELO | Intervalo de Medida (A) | Nº sensores |
|---|---|---|---|
| **Sensores de corrente flexibles** | | | |
| M81611. | KIT 1 -FLEX-R45 | 10 ... 100 A / 100 ... 1000 A / 1000 ... 10000 A | 1 |
| M81612. | KIT 1-FLEX-R80 | 10 ... 100 A / 100 ... 1000 A / 1000 ... 10000 A | 1 |
| M81613. | KIT 1-FLEX-R120 | 10 ... 100 A / 100 ... 1000 A / 1000 ... 10000 A | 1 |

Data de criação: 22/11/2026 - 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.