

KIT 1-FLEX-R80

KIT 1-FLEX-R80, Sensores flexivéis de corrente

Código: M81612.

> Longitud cabo: 80 cm
> Nº sensores: 1
> Seccção útil(mm): 250
> 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)	0,31

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



KIT 1-FLEX-R80

Sensores de corrente flexibles

Código: M81612.

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.