



KIT3 CIRe3-FLEX 200..20kA 80

Kit 3 CIRe3-FLEX 200..20kA 80, Sensores de corrente Flexíveis

Código: M86013. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Escala: 200 A/2000 A/20 kA
- > Longitud cabo: 80 cm
- > N° sensores: 3 x FLEX 200..20kA 80
- > Intervalo de Medida (A): 20 ... 200 A / 200 ... 2000 A / 2000 ... 20000 A
- > $I_{\Delta n \text{ mín.}}(A)$: 2
- > $I \text{ min: } 2 / 20 / 1000$

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III 300 Vca (IEC 61010)
Consumo	9 VA
Frequência	50...60 Hz.
Tensão nominal	100...400 Vc.a.
Corrente mínima	0,01 x I_n

Alimentação em corrente contínua

Tensão nominal	70...315 Vcc
----------------	--------------

Características ambientais

Grau de proteção	IP 53
Humidade relativa (sem condensação)	95%
Temperatura de armazenamento	-10...+65 °C
Temperatura de trabalho	10...+50 °C

Normas

Certificações	UL, VDE
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	IEC 60664-1, IEC 61010-1, IEC 62053-21, UL94, VDE 0110, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61000-6-4, EN 55011, EN 55022, IEC 61000-6-2, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-8, IEC 61000-6-1, IEC 61000-4-11, UNE-ENV 50141

Circuito de medição de corrente

Margem de medição de corrente de fase	(.../2V) 2,5...100% F.S. do paquímetro
Unidades de medição	Automatic scale change
Relação de transformação	Transformer

Circuito de medição de tensão

Frequência de amostragem	45...65 Hz
Margem de medição de frequência	45...65 Hz
Margem de medição de tensão	45...65 Hz



KIT3 CRe3-FLEX 200..20kA 80

Código: M86013.

Características mecânicas

Peso (kg)	0,82
-----------	------

Precisão na medição

Medição de corrente de fase	0,5% (ver erro de medição do alicate de corrente)
Medição de energia ativa (kWh)	1% (ver erro de medição das pinças de corrente)
Medição de potência ativa (kW)	1% (ver erro de medição das pinças de corrente)
Medição de tensão de fase	0,5%