



## KIT3 CIRe3-FLEX 200..20kA 120

Kit 3 CIRe3-FLEX 200..20kA 120, Sensores de corrente Flexíveis

Código: M86014. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Escala: 200 A/2000 A/20 kA
- > Longitud cabo: 120 cm
- > N° sensores: 3 x FLEX 200..20kA 120
- > Intervalo de Medida (A): 20 ... 200 A / 200 ... 2000 A / 2000 ... 20000 A
- > I<sub>Δn</sub> mín.(A): 2
- > I 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 <sub>n</sub>       |

#### 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 120

Código: M86014.

### Características mecânicas

|           |      |
|-----------|------|
| Peso (kg) | 0,84 |
|-----------|------|

### 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%                                              |