



## kit 4 FLEX RMG70

kit 4 FLEX RMG70, Sensores flexíveis para Analisador

Código: M81941. **DESCATALOGADO**

- > Longitud cabo: 22 cm
- > N° sensores: 4
- > Sección útil(mm): 70
- > Intervalo de Medida (A): 10 ... 100 A / 100 ... 1000 A / 1000 ... 10000 A
- > I min: 1 | 10 | 500

## Especificações

### Características ambientais

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Grau de proteção                    | IP 54       |
| 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)  | 0,42                                                                              |

### Características técnicas específicas dos sensores de corrente

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Campos externos                          | $\pm 2 \%$               |
| Coeficiente máximo de temperatura        | $\pm 0,05 \%$            |
| Linearidade                              | (10...100%) $\pm 0,2 \%$ |
| Sensibilidade de posição (união de cabo) | $\pm 3 \%$               |
| Tensão de saída                          | 100 $\mu$ V/A a 50 Hz    |

### Circuito de medição de corrente

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

### Segurança Elétrica

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

### Normas

|                                          |                                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Segurança elétrica, Grau de contaminação | Grau de contaminação 2                                         |
| Normas                                   | Rigidez dieléctrica IEC 61010-2-32 (5,4 kV 50 Hz), IEC 61010-1 |

### FLEX-RMG

| CÓDIGO  | MODELO            | Intervalo de Medida (A)                          | N° sensores |
|---------|-------------------|--------------------------------------------------|-------------|
| M81911. | kit 1 FLEX RMG70  | 10 ... 100 A / 100 ... 1000 A / 1000 ... 10000 A | 1           |
| M81912. | kit 1 FLEX RMG120 | 10 ... 100 A / 100 ... 1000 A / 1000 ... 10000 A | 1           |



## kit 4 FLEX RMG70

Sensores de corrente flexíveis

Código: M81941.