



SM030

### Amperímetro analógico directo 0-30A

#### Características técnicas

##### Capacidade

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 4 |
|-------------------|---|

##### Tipo de medição

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Gama da medição da corrente | 0 - 30 A |
|-----------------------------|----------|

##### Condições de utilização

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamento            | -25 - 50 °C |
| Temperatura de armazenamento/transporte | -40 - 80 °C |

##### Ligações

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Secção transversal de condutor flexível | 1 - 6 mm <sup>2</sup>    |
| Secção transversal de condutor rígido   | 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> |

##### Dimensões

|              |       |
|--------------|-------|
| Altura       | 85 mm |
| Largura      | 70 mm |
| Profundidade | 54 mm |

##### Tipo de medição

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Tipo de aparelho de medição | Analógico |
|-----------------------------|-----------|

##### Potência

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Consumo de energia VA | 1,10 VA |
|-----------------------|---------|

##### Índice de proteção

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Índice de proteção IP | IP20 |
|-----------------------|------|

##### Instalação / montagem

|          |           |
|----------|-----------|
| Montagem | Calha DIN |
|----------|-----------|

##### Funções

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Classe de precisão | 0.015 |
|--------------------|-------|

##### Tensão

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Tensão nominal de isolamento Ui | 2000 V |
|---------------------------------|--------|

##### Frequência

|            |            |
|------------|------------|
| Frequência | 45 - 65 Hz |
|------------|------------|

##### Potência

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Potência total dissipada em IN | 1,10 W |
|--------------------------------|--------|

##### Sustentabilidade

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| REACH - livre de SVHC | Sim |
| Conformidade RoHs     | Sim |