



BC48 5A

BC48 5A, Amperímetro para medição em corrente contínua, bobina móvel

Código: M11412.

- > Escala: 90°, P1
- > Precisão: 1,5
- > Intervalo de Medida (A): 5
- > Equipamento: BC48
- > Módulos: 48x48

Descrição

l>

- o Não necessitam de alimentação auxiliar, apenas tipo CEC 96
- o Caixas DIN, tamanhos 48, 72, 96 e 144 mm
- o Classe de precisão 1,5
- o Medição de CC de 25 A ... 60 A, ou ... 60 mV
- o Escalas permutáveis para BC48, BC72, BC96
- o Sistema de alarme completamente configurável para CBC 96

Aplicativo

Em aplicações de corrente contínua, para controlar visual e rapidamente o estado da corrente.



BC48 5A

Amperímetros de bobina móvel

Código: M11412.

Especificações

Características mecânicas

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 48 x 48 x 66.2 (mm) |
| Fixação | Painel |
| Peso (kg) | 0,104 |

Características ambientais

| | |
|------------------------------|--|
| Grau de proteção | Painel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminais) |
| Temperatura de armazenamento | -25...+40 °C |
| Temperatura de trabalho | +10 ... +30 °C |

Normas

| | |
|---|--|
| Certificações | CE |
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000 |
| Normas | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

Circuito de medição de corrente

| | |
|-----------------------|---|
| Consumo | 60 mV |
| Sobrecarga admissível | 1.2 Em permanente / 5 In para 30s / 10 In para 5s / 40 In para 1s |

Características elétricas

| | |
|--------------------------------|--|
| Tensão de isolamento, circuito | 2 kV a 50Hz < 1 min entre mecanismo y caja |
|--------------------------------|--|

Precisão na medição

| | |
|----------|----------|
| Precisão | 1,5 % FE |
|----------|----------|

BC-A

Amperímetro para medição em corrente contínua

| CÓDIGO | MODELO | Escala | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento |
|---------|---------------|---------|----------|-------------------------|---------|-------------|
| M11412. | BC48 5A | 90°, P1 | 1,5 | 5 | 48x48 | BC48 |
| M11413. | BC48 10A | 90°, P1 | 1,5 | 10 | 48x48 | BC48 |
| M11416. | BC48 25A | 90°, P1 | 1,5 | 25 | 48x48 | BC48 |
| M11419. | BC48 50A | 90°, P1 | 1,5 | 50 | 48x48 | BC48 |
| M11410. | BC48 .../60mV | 90°, P1 | 1,5 | .../60mV | 48x48 | BC48 |
| M11422. | BC72 5A | 90°, P1 | 1,5 | 5 | 72x72 | BC72 |
| M11423. | BC72 10A | 90°, P1 | 1,5 | 10 | 72x72 | BC72 |
| M11426. | BC72 25A | 90°, P1 | 1,5 | 25 | 72x72 | BC72 |



BC48 5A

Amperímetros de bobina móvel

Código: M11412.

| CÓDIGO | MODELO | Escala | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento |
|---------|----------------|---------|----------|-------------------------|---------|-------------|
| M11429. | BC72 50A | 90°, P1 | 1,5 | 50 | 72x72 | BC72 |
| M1142A. | BC72 60A | 90°, P1 | 1,5 | 60 | 72x72 | BC72 |
| M11420. | BC72 .../60mV | 90°, P1 | 1,5 | .../60mV | 72x72 | BC72 |
| M11432. | BC96 5A | 90°, P1 | 1,5 | 5 | 96x96 | BC96 |
| M11433. | BC96 10A | 90°, P1 | 1,5 | 10 | 96x96 | BC96 |
| M11436. | BC96 25A | 90°, P1 | 1,5 | 25 | 96x96 | BC96 |
| M11439. | BC96 50A | 90°, P1 | 1,5 | 50 | 96x96 | BC96 |
| M1143A. | BC96 60A | 90°, P1 | 1,5 | 60 | 96x96 | BC96 |
| M11430. | BC96 .../60mV | 90°, P1 | 1,5 | .../60mV | 96x96 | BC96 |
| M11442. | BC144 5A | 90°, P1 | 1,5 | 5 | 144x144 | BC144 |
| M11443. | BC144 10A | 90°, P1 | 1,5 | 10 | 144x144 | BC144 |
| M11446. | BC144 25A | 90°, P1 | 1,5 | 25 | 144x144 | BC144 |
| M11449. | BC144 50A | 90°, P1 | 1,5 | 50 | 144x144 | BC144 |
| M1144A. | BC144 60A | 90°, P1 | 1,5 | 60 | 144x144 | BC144 |
| M11440. | BC144 .../60mV | 90°, P1 | 1,5 | .../60mV | 144x144 | BC144 |

Escalas intercambiáveis. Shunts externos ver ponto Transformadores de medição e Shunts



BC48 5A

Amperímetros de bobina móvel

Código: M11412.

Conexões

