



## BC96 50A

BC96 50A, Amperímetre per a mesura en continua, bobina mòbil, panell 96x96

Code: M11439.

- > Escala: 90°, P1
- > Precisió: 1,5
- > Rang mesura (A): 50
- > Equip: BC96
- > Mòduls: 96x96

### Descripció

- No necessiten alimentació auxiliar, només tipus CEC 96
- Caixes DIN de dimensions 48, 72, 96 i 144 mm
- Classe de precisió 1,5
- Mesura a C.C. De 25 A ... 60 A, o ... 60 mV
- Escales intercanvials per a BC48, BC72, BC96
- Sistema d'alarma completament configurable per a CBC 96

### Aplicació

En aplicacions de corrent continu per controlar l'estat del corrent de manera molt ràpida i visual.



## BC96 50A

Amperímetres de bobina mòbil

Code: M11439.

### Especificacions

#### Característiques mecàniques

|  |                     |
|--|---------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 96 x 96 x 49.2 (mm) |
| Fixació                                  | Panell              |

#### Característiques ambientals

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Grau de protecció            | Panell: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminals) |
| Temperatura d'emmagatzematge | -25...+40 °C                               |
| Temperatura de treball       | +10 ... +30 °C                             |

#### Normes

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Certificacions                        | CE, UL   |
| Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) | 2000   |
| Normes                                | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

#### Current measurement circuit

|             |       |
|-------------|-------|
| Consumption | 60 mV |
|-------------|-------|

#### Circuit de mesura de corrent

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Sobrecàrrega admissible | 1,2 In permanent / 5 In durant 30s / 10 In durant 5s / 40 In durant 1s |
|-------------------------|--|

#### Característiques elèctriques

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Tensió d'aïllament, circuit | 2 kV a 50Hz < 1 min entre mecanismo y caja |
|-----------------------------|--|

#### Pes net (kg)

|  |      |
|--|------|
|  | 0,21 |
|--|------|

#### Precisió de mesures

|          |          |
|----------|----------|
| Precisió | 1,5 % FE |
|----------|----------|

#### BC-A

Amperímetre per a mesurament en corrent continu

| CODI    | TIPUS         | Escala   | Precisió | Rang mesura (A) | Mòduls | Equip |
|---------|---------------|----------|----------|-----------------|--------|-------|
| 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  |



## BC96 50A

Amperímetres de bobina mòbil

Code: M11439.

| CODI    | TIPUS          | Escala  | Precisió | Rang mesura (A) | Mòduls  | Equip |
|---------|----------------|---------|----------|-----------------|---------|-------|
| 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  |
| 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 |

Exchangeable scales. External shunts, see section Measuring current transformers and shunts



## BC96 50A

Amperímetres de bobina mòbil

Code: M11439.

### Conexions

