



BC48 25A

BC48 25A, Amperímetre per a mesura en continua, bobina mòbil

Code: M11416.

- > Escala: 90°, P1
- > Precisió: 1,5
- > Rang mesura (A): 25
- > Equip: BC48
- > Mòduls: 48x48

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.



BC48 25A

Amperímetres de bobina mòbil

Code: M11416.

Especificacions

Característiques mecàniques

| | |
|--|---------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 48 x 48 x 66.2 (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 |
| Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) | 2000 |
| Normes | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, 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)

| | |
|--|-------|
| | 0,075 |
|--|-------|

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 |



BC48 25A

Amperímetres de bobina mòbil

Code: M11416.

| 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 |

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



BC48 25A

Amperímetres de bobina mòbil

Code: M11416.

Conexions

