

# BM45 10A

BM45 10A, Amperímetre per a mesura en continua, bobina mòbil, carril DIN

Code: M11453. **DESCATALOGADO**

> Escala: 90° , P1
> Precisió: 1,5
> Rang mesura (A): 10
> Equip: BM45

## Descripció

- No necessiten alimentació auxiliar
- Classe de precisió 1,5
- Mesura a C.C. De 25 A ... 60 A, o ... 60 mV
- Escales intercanvials

## Aplicació

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



Data de creació: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altras motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



# BM45 10A

Amperímetres de bobina mòbil

Code: M11453.

## Especificacions

### Característiques mecàniques

| | |
|---|---|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 85 x 52 x 65 (mm) |
| Fixació | Carril DIN |

### 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 admisible | 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 |

### Mechanical characteristics

| | |
|---|---|
| Weight (kg) | 0,15 |

### Measurement accuracy

| | |
|---|---|
| Accuracy | 1,5 % FE |

**BMSC-A**
Amperímetre per a mesurament en corrent continu

| CODI | TIPUS | Escala | Precisió | Rang mesura (A) | Equip |
|---|---|---|---|---|---|
| M11452. | BM45 5A | 90° , P1 | 1,5 | 5 | BM45 |
| M11462. | BMSC45 5A | 90° , P1 | 1,5 | 5 | BMSC45 |
| M11453. | BM45 10A | 90° , P1 | 1,5 | 10 | BM45 |
| M11463. | BMSC45 10A | 90° , P1 | 1,5 | 10 | BMSC45 |
| M11456. | BM45 25A | 90° , P1 | 1,5 | 25 | BM45 |



Data de creació: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



# BM45 10A

Amperímetres de bobina mòbil

Code: M11453.

| CODI | TIPUS | Escala | Precisió | Rang mesura (A) | Equip |
|---|---|---|---|---|---|
| M11466. | BMSC45 25A | 90° , P1 | 1,5 | 25 | BMSC45 |
| M11459. | BM45 50A | 90° , P1 | 1,5 | 50 | BM45 |
| M11469. | BMSC45 50A | 90° , P1 | 1,5 | 50 | BMSC45 |
| M11450. | BM45 .../60mV | 90° , P1 | 1,5 | .../60mV | BM45 |
| M11460. | BMSC45 .../60mV | 90° , P1 | 1,5 | .../60mV | BMSC45 |

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



Data de creació: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

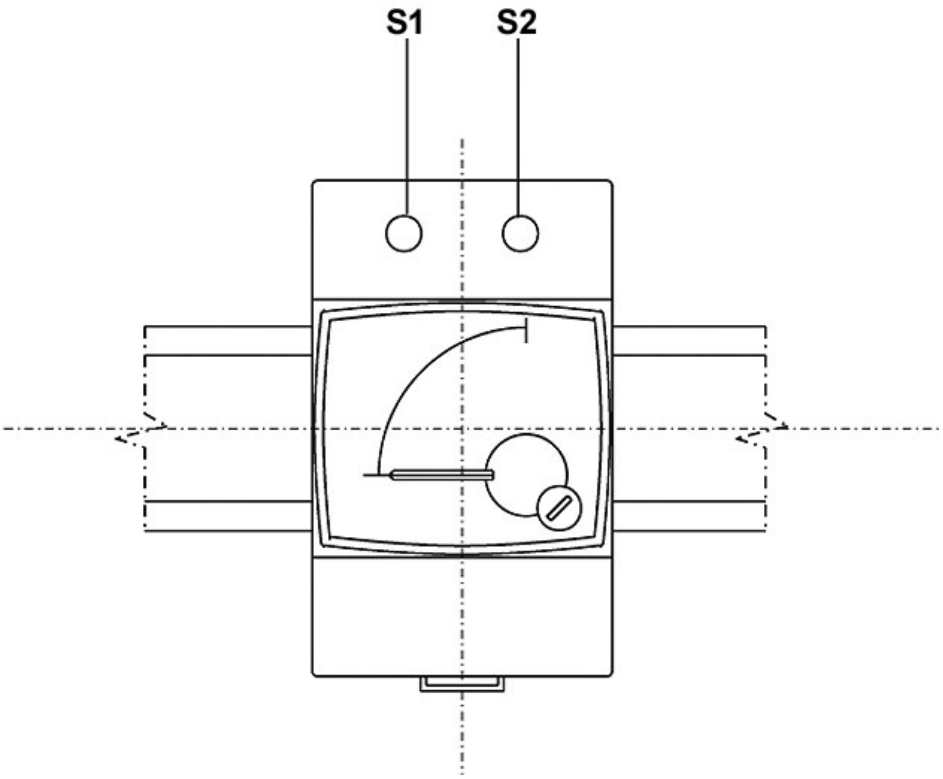


# BM45 10A

Amperímetres de bobina mòbil

Code: M11453.

## Conexions






Data de creació: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.