



EC144 500V

EC144 500V, Voltímetre per a mesura en alterna, ferro mòbil

Code: M10448.

- > Escala: 90°, P1
- > Precisió: 1,5
- > Rang mesura (V): 500
- > Mòdul: 144x144

Descripció

- No necessiten alimentació auxiliar, només tipus CEC 96
- Caixes DIN de dimensions 48, 72, 96 i 144 mm.
- Mesura en veritable valor eficaç de o U ... 600 V ca.
- Escales intercanvials per a EC 48, EC 72, EC 96, EM 45
- Sistema d'alarma completament configurable per a CEC 96

Aplicació

En aplicacions de corrent altern per controlar l'estat de la tensió d'una manera molt ràpida i visual.



EC144 500V

Voltímetres de ferro mòbil

Code: M10448.

Especificacions

Característiques mecàniques

| | |
|--|-----------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 144 x 144 x 71.8 (mm) |
| Fixació | Panell |

Característiques ambientals

| | |
|------------------------------|--|
| Grau de protecció | Panell: IP 52 (Frontal), IP 20 (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 |

Circuit de mesura de tensió

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Consum | 1 ... 4 VA |
| Freqüència de mostreig | 20 ... 100 Hz |
| Tensió màxima de mesura permanent | 1,5 Vn permanent / 2 Vn durant 5s |

Característiques elèctriques

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

Pes net (kg)

| | |
|--|------|
| | 0,43 |
|--|------|

Precisió de mesures

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

EC-V

Voltímetres per a mesurament en altern

| CODI | TIPUS | Escala | Precisió | Mòduls |
|---------|---------------|---------|----------|--------|
| M10415. | EC48 250V | 90°, P1 | 1,5 | 48x48 |
| M10416. | EC48 300V | 90°, P1 | 1,5 | 48x48 |
| M10417. | EC48 400V | 90°, P1 | 1,5 | 48x48 |
| M10418. | EC48 500V | 90°, P1 | 1,5 | 48x48 |
| M10419. | EC48 600V | 90°, P1 | 1,5 | 48x48 |
| M10410. | EC48 .../110V | 90°, P1 | 1,5 | 48x48 |



EC144 500V

Voltímetres de ferro mòbil

Code: M10448.

| CODI | TIPUS | Escala | Precisió | Mòdul |
|---------|----------------|---------|----------|---------|
| M10425. | EC72 250V | 90°, P1 | 1,5 | 72x72 |
| M10426. | EC72 300V | 90°, P1 | 1,5 | 72x72 |
| M10427. | EC72 400V | 90°, P1 | 1,5 | 72x72 |
| M10428. | EC72 500V | 90°, P1 | 1,5 | 72x72 |
| M10429. | EC72 600V | 90°, P1 | 1,5 | 72x72 |
| M10420. | EC72 .../110V | 90°, P1 | 1,5 | 72x72 |
| M10449. | EC144 600V | 90°, P1 | 1,5 | 72x72 |
| M10435. | EC96 250V | 90°, P1 | 1,5 | 96x96 |
| M10436. | EC96 300V | 90°, P1 | 1,5 | 96x96 |
| M10437. | EC96 400V | 90°, P1 | 1,5 | 96x96 |
| M10438. | EC96 500V | 90°, P1 | 1,5 | 96x96 |
| M10439. | EC96 600V | 90°, P1 | 1,5 | 96x96 |
| M10430. | EC96 .../110V | 90°, P1 | 1,5 | 96x96 |
| M10445. | EC144 250V | 90°, P1 | 1,5 | 144x144 |
| M10446. | EC144 300V | 90°, P1 | 1,5 | 144x144 |
| M10447. | EC144 400V | 90°, P1 | 1,5 | 144x144 |
| M10448. | EC144 500V | 90°, P1 | 1,5 | 144x144 |
| M10440. | EC144 .../110V | 90°, P1 | 1,5 | 144x144 |

Exchangeable scales, Voltmeters 90°

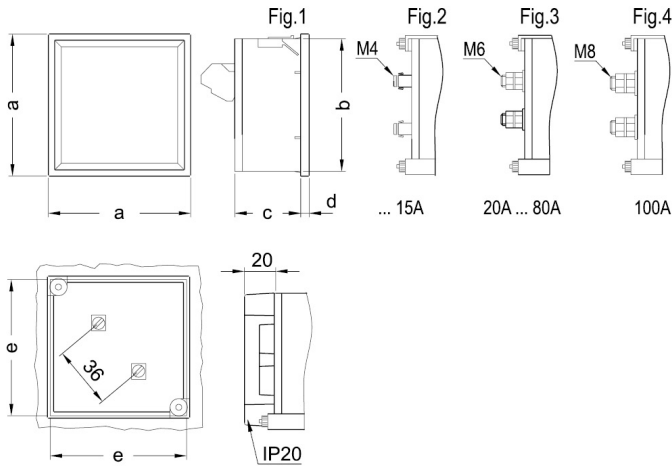


EC144 500V

Voltímetres de ferro mòbil

Code: M10448.

Dimensions



| Type | Fig. EC | Fig. BC | a | b | c | d | e |
|------|---------|---------|-----|------|------|-----|-----|
| 48 | 1-3 | 1-3 | 48 | 44,7 | 61 | 5,2 | 45 |
| 72 | 1-3-4 | 2-3-4 | 72 | 67,2 | 43,5 | 5,7 | 68 |
| 96 | 1-3-4 | 2-3-4 | 96 | 91 | 43,5 | 5,7 | 92 |
| 144 | 2-3-4 | 2-3-4 | 144 | 137 | 64,5 | 7,3 | 138 |

Conexions

