



EC48 400V

EC48 400V, Voltímetre per a mesura en alterna, ferro mòbil, panell 48x48

Code: M10417.

- > Escala: 90°, P1
- > Precisió: 1,5
- > Rang mesura (V): 400
- > Mòduls: 48x48

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.



EC48 400V

Voltímetres de ferro mòbil

Code: M10417.

Especificacions

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	48 x 48 x 66.2 (mm)
Fastening	Panell
Weight (kg)	0,085

Environmental characteristics

Protection class	Panell: IP 52 (Frontal), IP 20 (Terminals)
Storage temperature	-25...+40 °C
Operating temperature	+10 ... +30 °C

Standards

Certifications	CE
Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Standards	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318

Voltage measurement circuit

Consumption	1 ... 4 VA
Sampling frequency	20 ... 100 Hz
Maximum permanent measurement voltage	1,5 Vn permanent / 2 Vn durant 5s

Electrical characteristics

Insulation voltage, circuit	2 kV, 50 Hz, 1 min entre mecanismo y caja
-----------------------------	---

Measurement accuracy

Accuracy	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
M10425.	EC72 250V	90°, P1	1,5	72x72
M10426.	EC72 300V	90°, P1	1,5	72x72



EC48 400V

Voltímetres de ferro mòbil

Code: M10417.

CODI	TIPUS	Escala	Precisió	Mòduls
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°

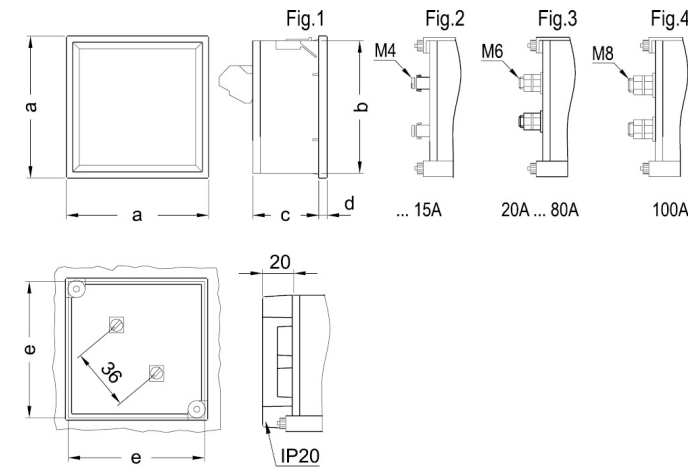


EC48 400V

Voltímetres de ferro mòbil

Code: M10417.

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

