

EC144 500V

EC144 500V, Voltímetro para medição em alterna, ferro móvel

Código: M10448. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Escala: 90°, P1

> Precisão: 1,5

> Intervalo Medida (V): 500

> Módulos: 144x144

Descrição

ul>

- Não necessitam de alimentação auxiliar, apenas tipo CEC 96
- Caixas DIN, tamanhos 48, 72, 96 e 144 mm.
- Medição do verdadeiro valor eficaz de U... 600 V CA
- Escalas permutáveis para EC 48, EC 72, EC 96, EM 45
- Sistema de alarme completamente configurável para CEC 96

Aplicativo

Em aplicações de corrente alternada, para controlar visual e rapidamente o estado da tensão.



EC144 500V

Voltímetros de ferro móvel

Código: M10448.

Especificações

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	144 x 144 x 71.8 (mm)
Fixação	Painel
Peso (kg)	0,43

Características ambientais

Grau de proteção	Painel: IP 52 (Frontal), IP 20 (Terminais)
Temperatura de armazenamento	-25...+40 °C
Temperatura de trabalho	+10 ... +30 °C

Normas

Certificações	CE
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318

Circuito de medição de tensão

Consumo	1 ... 4 VA
Frequência de amostragem	20 ... 100 Hz
Tensão máxima de medição permanente	1,5 Vn permanente / 2 Vn por 5s

Características elétricas

Tensão de isolamento, circuito	2 kV, 50 Hz, 1 min entre mecanismo y caja

Precisão na medição

Precisão	1,5 % FE

EC-V
Voltímetros para medição em corrente alterna

CÓDIGO	MODELO	Escala	Precisão	Módulos
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

Data de criação: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



EC144 500V

Voltímetros de ferro móvel

Código: M10448.

CÓDIGO	MODELO	Escala	Precisão	Módulos
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
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

Escalas intercambiáveis, Voltímetros 90°

Data de criação: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

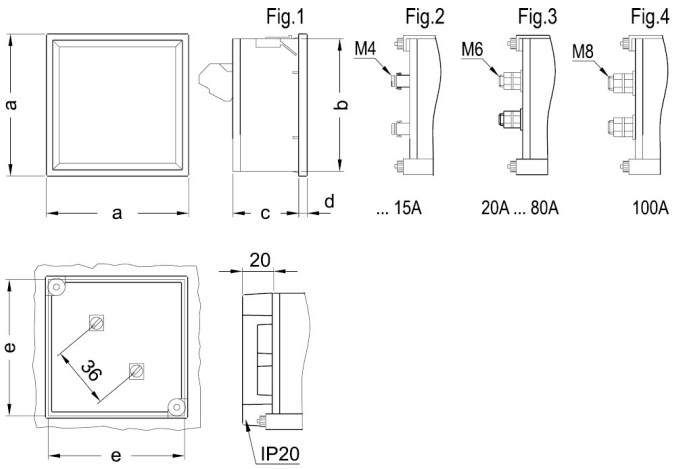


EC144 500V

Voltímetros de ferro móvel

Código: M10448.

Dimensões



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

Conexões

