

EC48 500V

EC48 500V, Voltímetro para medida en alterna, hierro móvil, panel 48x48

Código: M10418.

> Escala: 90°, P1
> Precisión: 1,5
> Rango medida (V): 500
> Módulos: 48x48

Descripción

- No necesitan alimentación auxiliar, solo tipo CEC 96
- Cajas DIN de dimensiones 48, 72, 96 y 144 mm.
- Medida en verdadero valor eficaz de o U ... 600 V c.a.
- Escalas intercambiales para EC 48,EC 72, EC 96, EM 45
- Sistema de alarma completamente configurable para CEC 96

Aplicación

En aplicaciones de corriente alterna para controlar el estado de la tensión de una forma muy rápida y visual.



EC48 500V

Voltímetros de hierro móvil

Código: M10418.

Especificaciones

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	48 x 48 x 66.2 (mm)
Fijación	Panel
Peso Neto (kg)	0,08

Características ambientales

Grado de protección	Panel: IP 52 (Frontal), IP 20 (Terminales)
Temperatura de almacenamiento	-25...+40 °C
Temperatura de trabajo	+10 ... +30 °C

Normas

Certificaciones	CE
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318

Circuito de medida de tensión

Consumo	1 ... 4 VA
Frecuencia muestreo	20 ... 100 Hz
Tensión máx. de medida permanente	1,5 Vn permanente / 2 Vn durante 5s

Características eléctricas

Tensión de aislamiento, circuito	2 kV, 50 Hz, 1 min entre mecanismo y caja

Precisión de medidas

Precisión	1,5 % FE

EC-V
Voltímetros para medida en alterna

CÓDIGO	TIPO	Escala	Precisión	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

Fecha creación: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



EC48 500V

Voltímetros de hierro móvil

Código: M10418.

CÓDIGO	TIPO	Escala	Precisión	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 intercambiables, Voltímetros 90°

Fecha creación: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

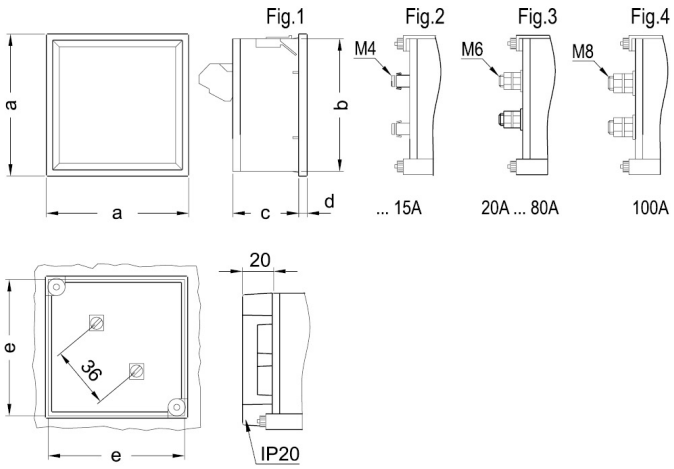


EC48 500V

Voltímetros de hierro móvil

Código: M10418.

Dimensiones



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

Conexiones

