



EM45 .../110V

EM45 .../110V, Voltímetro para medida en alterna, hierro móvil, carril DIN

Código: M10450. **DESCATALOGADO**

- > Escala: 90° P1
- > Precisión: 1,5
- > Rango medida (V): .../110

Descripción

- No necesitan alimentación auxiliar
- Medida en verdadero valor eficaz de 0 U ... 600 V c.a.
- Escalas intercambiables

Aplicación

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



EM45 .../110V

Voltímetros de hierro móvil

Código: M10450.

Especificaciones

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	85 x 52 x 65 (mm)
Fijación	Carril DIN
Peso Neto (kg)	0,142

Características ambientales

Grado de protección	Carril DIN: IP 52 (frontal), IP 00 (terminales)
Temperatura de almacenamiento	-25...+40 °C
Temperatura de trabajo	+10 ... +30 °C

Normas

Certificaciones	CE, UL
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, 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
-----------	----------

EMSC-V

Voltímetros para medida en alterna

CÓDIGO	TIPO	Escala	Precisión
M10456.	EM45 300V	90° P1	1,5
M10476.	EMSC45 300V	90° P1	1,5
M10458.	EM45 500V	90° P1	1,5
M10478.	EMSC45 500V	90° P1	1,5
M10450.	EM45 .../110V	90° P1	1,5
M10470.	EMSC45 .../110V	90° P1	1,5

Escalas intercambiables, Voltímetros 90°



EM45 .../110V

Voltímetros de hierro móvil

Código: M10450.

Conexiones

