



FMZ144 100/√3

FMZ144 100/√3, Fasímetro electrónico 240° monofásico, panel 144x144

Código: M13541. **DESCATALOGADO**

- > Escala: 240° P1
- > Sistema: Monofásicos
- > Precisión: 1,5
- > Rango medida (V): 100/√3
- > Módulos: 144x144

Descripción

- No necesitan alimentación auxiliar.
- Cajas DIN de dimensiones 96 y 144 mm.
- Clase de precisión 1,5
- Convertidor electrónico incorporado
- Circuitos monofásicos y trifásicos equilibrados.

Aplicación

Para la medida del $\cos \phi$ en circuitos monofásicos y trifásicos equilibrados o desequilibrados.



FMZ144 100/√3

Fasímetros

Código: M13541.

Especificaciones

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	144 x 144 x 71.8 (mm)
Fastening	Panel
Weight (kg)	0,71

Environmental characteristics

Protection class	Panel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminales)
Storage temperature	-25...+40 °C
Working temperature	+10 ... +30 °C

Standards

Certifications	UL
Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Standards	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318

Current measurement circuit

Consumption	0,75 VA
Sampling frequency	20 ... 100 Hz
Nominal current (In)	... 5 A
Allowable overload	1,2 In permanente / 5 In durante 30s / 10 In durante 5s / 40 In durante 1s

Voltage measurement circuit

Consumption	4 VA
Sampling frequency	40 ... 70 Hz
Maximum permanent measurement voltage	1,2 Vn permanente / 2 Vn durante 5s

Electrical characteristics

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

Measurement accuracy

Accuracy	± 1,5 % FE
----------	------------

FMZ / FTC
Fasímetros 240°

CÓDIGO	TIPO	Escala	Precisión	Módulos
M13537.	FMZ96 440V	240° P1	1,5	96x96



FMZ144 100/√3

Fasímetros

Código: M13541.

Rango de corriente del 0,1 a 1,2 In. Para conectar a transformadores .../5A. Convertidor electrónico incorporado.



FMZ144 100/√3

Fasímetros

Código: M13541.

Dimensiones



	a	b	c	d	e
96	96	91	95,5	5,7	92 ^{+0,8}
144	144	137	64,5	7,3	138 ⁺¹



Conexiones

