

FMZ144 500V

FMZ144 500V, Fasímetro electrónico 240° monofásico, panel 144x144

Código: M13548. **DESCATALOGADO**

> Escala: 240° P1
> Sistema: Monofásicos
> Precisión: 1,5
> Rango medida (V): 500
> 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 cosφ en circuitos monofásicos y trifásicos equilibrados o desequilibrados.



FMZ144 500V

Fasímetros

Código: M13548.

Especificaciones

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	144 x 144 x 71.8 (mm)
Fijación	Panel
Peso Neto (kg)	0,71

Características ambientales

Grado de protección	Panel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminales)
Temperatura de almacenamiento	-25...+40 °C
Temperatura de trabajo	+10 ... +30 °C

Normas

Certificaciones	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 corriente

Consumo	0,75 VA
Frecuencia de muestreo	20 ... 100 Hz
Corriente nominal (In)	... 5 A
Sobrecarga admisible	1,2 In permanente / 5 In durante 30s / 10 In durante 5s / 40 In durante 1s

Circuito de medida de tensión

Consumo	4 VA
Frecuencia muestreo	40 ... 70 Hz
Tensión máx. de medida permanente	1,2 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

FMZ / FTC
Fasímetros 240°

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



FMZ144 500V

Fasímetros

Código: M13548.

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

Fecha creación: 27/11/2026 - 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.

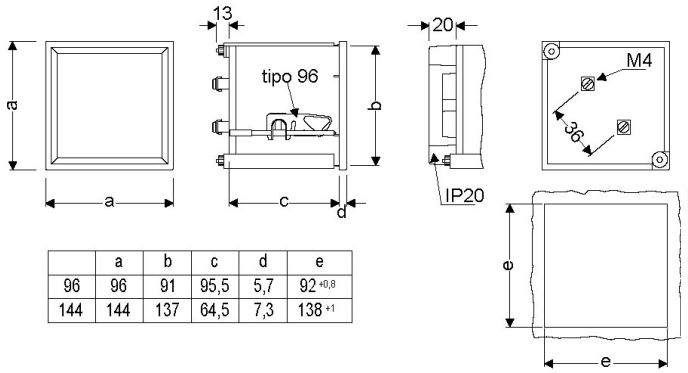


FMZ144 500V

Fasímetros

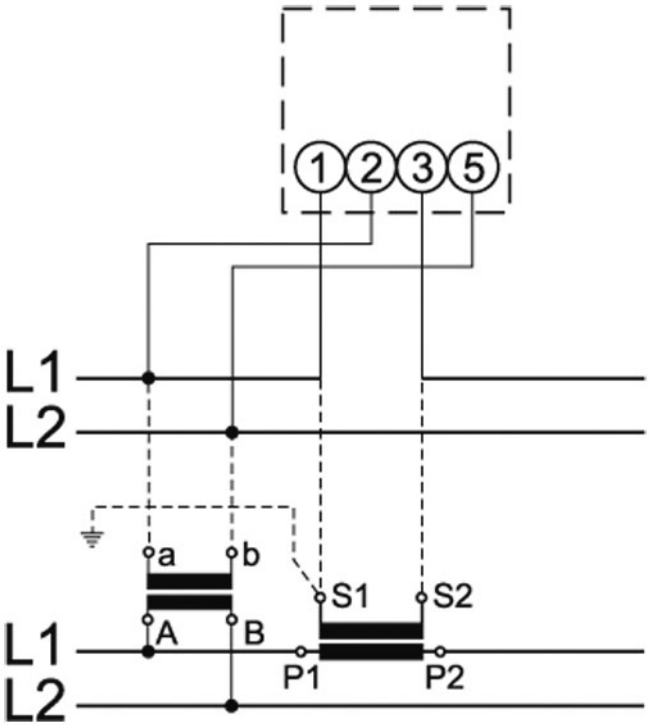
Código: M13548.

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



Fecha creación: 27/11/2026 - 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.