



## 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

#### 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
<b>Monofásicos</b>				
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



## Conexiones

