



### FMZ96 230 V

FMZ96 230 V, Fasímetro electrónico 240° monofásico, panel 96x96

Código: M13535. DESCATALOGADO

> Escala: 240° P1> Sistema: Monofásicos

> Precisión: 1,5

> Rango medida (V): 230 > Módulos: 96x96

### Descripción

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

#### Aplicación

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







# FMZ96 230 V

Fasímetros

Código: M13535.

### Especificaciones

Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	96 x 96 x 101.2 (mm)
Fijación	Panel
Peso Neto (kg)	0,5
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	TIP0	Escala	Precisión	Módulos	
Monofásicos					
M13537.	FMZ96 440V	240° P1	1,5	96x96	





Página 3 de 4





# FMZ96 230 V

Fasímetros

Código: M13535.

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







## FMZ96 230 V

Fasímetros

Código: M13535.

Dimensiones Conexiones



