



FMZ96 440V

FMZ96 440V, Fasímetro electrónico 240° monofásico, panel 96x96

Código: M13537.

> Escala: 240° P1

> Sistema: Monofásicos

> Precisión: 1,5

> Rango medida (V): 440

> 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 440V

Fasímetros

Código: M13537.

Especificaciones

| Características mecánicas | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 96 x 96 x 101.2 (mm) | | |
| Fijación | Panel | | |
| Peso Neto (kg) | 0,45 | | |
| 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 |





Página 3 de 4





FMZ96 440V

Fasímetros

Código: M13537.

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







FMZ96 440V

Fasímetros

Código: M13537.

Dimensiones Conexiones



