



FMZ96 500V

FMZ96 500V, Fasímetro electrónico 240° monofásico, panel 96x96

Código: M13538. **DESCATALOGADO**

- > Escala: 240° P1
- > Sistema: Monofásicos
- > Precisión: 1,5
- > Rango medida (V): 500
- > Módulos: 96x96

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.



FMZ96 500V

Fasímetros

Código: M13538.

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



FMZ96 500V

Fasímetros

Código: M13538.

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

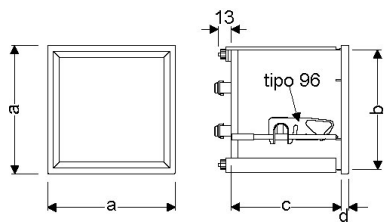


FMZ96 500V

Fasímetros

Código: M13538.

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

