



## FMZ96 110/√3

FMZ96 110/√3, Fasímetro electrónico 240° monofásico, panel 96x96

Código: M13532. **DESCATALOGADO**

- > Escala: 240° P1
- > Sistema: Monofásicos
- > Precisión: 1,5
- > Rango medida (V): 110/√3
- > 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 110/√3

Fasímetros

Código: M13532.

## Especificaciones

### Características mecánicas

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 96 x 96 x 101.2 (mm) |
| Peso Neto (kg)                   | 0,5                  |

### Normas

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Certificaciones                       | UL   |
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000 |

### Circuito de medida de corriente

|         |         |
|---------|---------|
| Consumo | 0,75 VA |
|---------|---------|

### Circuito de medida de tensión

|         |      |
|---------|------|
| Consumo | 4 VA |
|---------|------|

### 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 |
|---------|---------------|---------|-----------|---------|
| M13531. | FMZ96 100/√3  | 240° P1 | 1,5       | 96x96   |
| M13532. | FMZ96 110/√3  | 240° P1 | 1,5       | 96x96   |
| M13533. | FMZ96 100V    | 240° P1 | 1,5       | 96x96   |
| M13534. | FMZ96 110V    | 240° P1 | 1,5       | 96x96   |
| M13535. | FMZ96 230 V   | 240° P1 | 1,5       | 96x96   |
| M13536. | FMZ96 400V    | 240° P1 | 1,5       | 96x96   |
| M13537. | FMZ96 440V    | 240° P1 | 1,5       | 96x96   |
| M13538. | FMZ96 500V    | 240° P1 | 1,5       | 96x96   |
| M13541. | FMZ144 100/√3 | 240° P1 | 1,5       | 144x144 |
| M13542. | FMZ144 110/√3 | 240° P1 | 1,5       | 144x144 |
| M13543. | FMZ144 100V   | 240° P1 | 1,5       | 144x144 |
| M13544. | FMZ144 110V   | 240° P1 | 1,5       | 144x144 |
| M13545. | FMZ144 230V   | 240° P1 | 1,5       | 144x144 |
| M13546. | FMZ144 400V   | 240° P1 | 1,5       | 144x144 |



# FMZ96 110/√3

Fasímetros

Código: M13532.

| CÓDIGO  | TIPO        | Escala  | Precisión | Módulos |
|---------|-------------|---------|-----------|---------|
| M13547. | FMZ144 440V | 240° P1 | 1,5       | 144x144 |
| M13548. | FMZ144 500V | 240° P1 | 1,5       | 144x144 |
| M1353C. | FTZ96 100V  | 240° P1 | 1,5       | 96x96   |
| M1353D. | FTZ96 110V  | 240° P1 | 1,5       | 96x96   |
| M1353E. | FTZ96 230V  | 240° P1 | 1,5       | 96x96   |
| M1353F. | FTZ96 400V  | 240° P1 | 1,5       | 96x96   |
| M1353G. | FTZ96 440V  | 240° P1 | 1,5       | 96x96   |
| M1353H. | FTZ96 500V  | 240° P1 | 1,5       | 96x96   |
| M1354C. | FTZ144 100V | 240° P1 | 1,5       | 144x144 |
| M1354D. | FTZ144 110V | 240° P1 | 1,5       | 144x144 |
| M1354E. | FTZ144 230V | 240° P1 | 1,5       | 144x144 |
| M1354F. | FTZ144 400V | 240° P1 | 1,5       | 144x144 |
| M1354G. | FTZ144 440V | 240° P1 | 1,5       | 144x144 |
| M1354H. | FTZ144 500V | 240° P1 | 1,5       | 144x144 |

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



# FMZ96 110/√3

Fasímetros

Código: M13532.

## Dimensiones



|     | a   | b   | c    | d   | e                  |
|-----|-----|-----|------|-----|--------------------|
| 96  | 96  | 91  | 95,5 | 5,7 | 92 <sup>+0,8</sup> |
| 144 | 144 | 137 | 64,5 | 7,3 | 138 <sup>+1</sup>  |

## Conexiones

