



## FTZ96 100V

FTZ96 100V, Fasímetre electrònic 240° trifàsic, panell 96x96

Code: M1353C. DESCATALOGADO

- > Escala: 240° P1
- > Sistema: Trifàsics equilibrats
- > Precisió: 1,5
- > Rang mesura (V): 100
- > Mòduls: 96x96

### Descripció

- No necessiten alimentació auxiliar.
- Caixes DIN de dimensions 96 i 144 mm.
- Classe de precisió 1,5
- Convertidor electrònic incorporat
- Circuits monofàsics i trifàsics equilibrats.

### Aplicació

Per a la mesura del  $\cos\phi$  en circuits monofàsics i trifàsics equilibrats o desequilibrats.



## FTZ96 100V

Fasímetres

Code: M1353C.

### Especificacions

#### Característiques mecàniques

|  |                     |
|--|---------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 96 x 96 x 62.9 (mm) |
| Fixació                                  | Panell              |

#### Característiques ambientals

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Grau de protecció            | Panell: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminals) |
| Temperatura d'emmagatzematge | -25...+40 °C                               |
| Temperatura de treball       | +10 ... +30 °C                             |

#### Normes

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Certificacions                        | UL   |
| Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) | 2000   |
| Normes                                | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

#### Current measurement circuit

|             |         |
|-------------|---------|
| Consumption | 0,75 VA |
|-------------|---------|

#### Circuit de mesura de corrent

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Freqüència de mostreig  | 20 ... 100 Hz  |
| Corrent nominal (In)    | ... 5 A  |
| Sobrecàrrega admissible | 1,2 In permanent / 5 In durant 30s / 10 In durant 5s / 40 In durant 1s |

#### Circuit de mesura de tensió

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Consum                            | 4 VA                              |
| Freqüència de mostreig            | 40 ... 70 Hz                      |
| Tensió màxima de mesura permanent | 1,2 Vn permanent / 2 Vn durant 5s |

#### Característiques elèctriques

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Tensió d'aïllament, circuit | 2 kV, 50 Hz, 1 min entre mecanismo y caja |
|-----------------------------|---|

#### Pes net (kg)

|  |     |
|--|-----|
|  | 0,6 |
|--|-----|

#### Precisió de mesures

|          |            |
|----------|------------|
| Precisió | ± 1,5 % FE |
|----------|------------|

FMZ / FTC  
Fasímetres 90°



## FTZ96 100V

Fasímetres

Code: M1353C.

| CODI                | TIPUS      | Escala  | Precisió | Mòduls |
|---------------------|------------|---------|----------|--------|
| <b>Single-phase</b> |            |         |          |        |
| M13537.             | FMZ96 440V | 240° P1 | 1,5      | 96x96  |

Current range: 0.1 to 1.2 In. For the connection of transformers .../5A. Built-in electronic transducer.



# FTZ96 100V

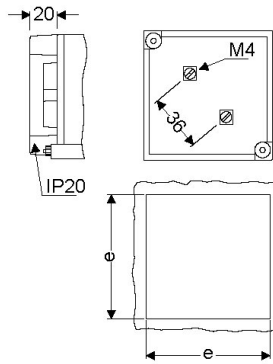
Fasímetres

Code: M1353C.

## Dimensions



|     | 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>  |



## Conexions

