



FMZ96 440V

FMZ96 440V, Fasímetre electrònic 240° monofàsic, panell 96x96

Code: M13537.

- > Escala: 240° P1
- > Sistema: Monofàsics
- > Precisió: 1,5
- > Rang mesura (V): 440
- > 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.



FMZ96 440V

Fasímetres

Code: M13537.

Especificacions

Característiques mecàniques

| | |
|--|----------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 96 x 96 x 101.2 (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)

| | |
|--|------|
| | 0,45 |
|--|------|

Precisió de mesures

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

FMZ / FTC
Fasímetres 90°



FMZ96 440V

Fasímetres

Code: M13537.

| CODI | TIPUS | Escala | Precisió | Mòdul |
|---------------------|------------|---------|----------|-------|
| Single-phase | | | | |
| 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.

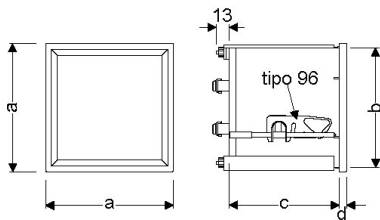


FMZ96 440V

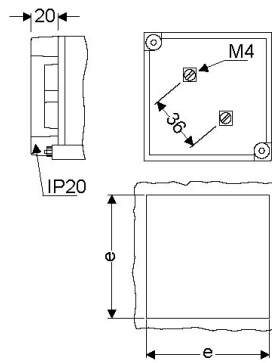
Fasímetres

Code: M13537.

Dimensions



| | a | b | c | d | e |
|-----|-----|-----|------|-----|--------------------|
| 96 | 96 | 91 | 95,5 | 5,7 | 92 ^{+0,8} |
| 144 | 144 | 137 | 64,5 | 7,3 | 138 ⁺¹ |



Conexions

