

FTZ96 230V



FTZ96 230V, Phasemètres 240°

Code: M1353E. DESCATALOGADO

- > Échelle: 240° P1
- > Système: Triphasés équilibrés
- > Précision: 1,5
- > Rang mesure (V): 230
- > Modules: 96x96

La description

- Aucune alimentation auxiliaire nécessaire
- Boîtiers DIN de 96 et 144 mm
- Classe de précision 1,5
- Convertisseur électronique intégré
- Circuits monophasés et triphasés symétriques

Application

Mesure du $\cos \varphi$ dans les circuits monophasés et triphasés, symétriques ou asymétriques



FTZ96 230V

Phasemètre

Code: M1353E.

Spécifications

Caractéristiques mécaniques

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 96 x 96 x 62.9 (mm) |
| Fixation | Panneau |
| Poids (kg) | 0,5 |

Caractéristiques environnementales

| | |
|-------------------------|---|
| Degré de protection | Panneau : IP 52 (avant), IP 00 (bornes) |
| Température de stockage | -25...+40 °C |
| Température de travail | +10 ... +30 °C |

Règlementation

| | |
|--|--|
| Certifications | UL |
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m) | 2000 |
| Règlementation | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

Circuit de mesure de courant

| | |
|-----------------------------|---|
| Consommation | 0,75 VA |
| Fréquence d'échantillonnage | 20 ... 100 Hz |
| Courant nominal (In) | ... 5 A |
| Surcharge admissible | 1,2 In permanent / 5 In pendant 30s / 10 In pendant 5s / 40 In pendant 1s |

Circuit de mesure de tension

| | |
|---------------------------------------|---|
| Consommation | 4 VA |
| Fréquence d'échantillonnage | 40 ... 70 Hz |
| Tension maximale de mesure permanente | 1,2 Vn permanent rated voltage / 2 Vn during 5s |

Caractéristiques électriques

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

Précision de mesure

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

FMZ / FTC

Phasemètres électroniques 240°, monophasés et triphasés

| CODE | TYPE | Échelle | Précision | Modules |
|------------------|------------|---------|-----------|---------|
| Monophasé | | | | |
| M13537. | FMZ96 440V | 240° P1 | 1,5 | 96x96 |



FTZ96 230V

Phasemètre

Code: M1353E.

Rang de courant de 0,1 à 1,2 In. Pour connecter aux transformateurs .../ 5A. Convertisseur électronique intégré.

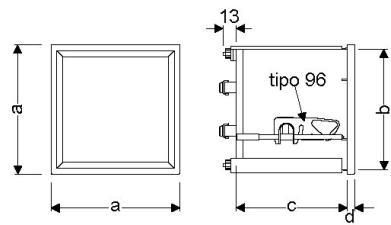
FTZ96 230V



Phasemètre

Code: M1353E.

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 |

Connexions

