



## FMZ96 400V

FMZ96 400V, Phasemètres électroniques 240° monophasé, panneau 96x96

Code: M13536. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Échelle: 240° P1
- > Système: Monophasés
- > Précision: 1,5
- > Rang mesure (V): 400
- > 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



## FMZ96 400V

Phasemètre

Code: M13536.

### Spécifications

#### Caractéristiques mécaniques

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 96 x 96 x 101.2 (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 |
|-----------|------------|

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



## FMZ96 400V

Phasemètre

Code: M13536.

## Dimensions



## Connexions

