



FEMC96 230V, Phasemètres électroniques 90° monophasé, panneau 96x96

Code: M13435. DESCATALOGADO

> Échelle: 90° P1

> Système: Monophasés

> Précision: 1,5

> Rang mesure (V): 230

> Modules: 96x96

### La description

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

#### **Application**

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







Phasemètre

Code: M13435.

## Spécifications

| Caractéristiques mécaniques                |   |  |  |
|--|---|--|--|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof.          | 96 x 96 x 62.9 (mm)   |  |  |
| Fixation                                   | Panneau   |  |  |
| Poids (kg)                                 | 0,48  |  |  |
| 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                             | CE  |  |  |
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m) | 2000  |  |  |
| Règlementation                             | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318                |  |  |
| Circuit de mesure de courant  Consommation | 1,5 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                               | 1 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  |  |  |
|  |   |  |  |

#### FEMC / FETC

Phasemètres électroniques  $90^{\circ}$ , monophasés et triphasés

| CODE      | TYPE        | Échelle | Précision | Modules |  |
|-----------|-------------|---------|-----------|---------|--|
| Monophasé |             |         |           |         |  |
| M13434.   | FEMC96 110V | 90° P1  | 1,5       | 96x96   |  |







Phasemètre

Code: M13435.

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







Phasemètre

Code: M13435.

Dimensions Connexions



