



## FETC96 440V

FETC96 440V, Phasemètres électroniques 90° triphasé, panneau 96x96

Code: M1343G. DESCATALOGADO

- > Échelle: 90° P1
- > Système: Triphasés équilibrés
- > Précision: 1,5
- > Rang mesure (V): 440
- > 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



## FETC96 440V

Phasemètre

Code: M1343G.

### 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°, monophasés et triphasés

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



## FETC96 440V

Phasemètre

Code: M1343G.

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

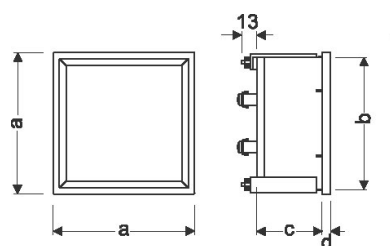


# FETC96 440V

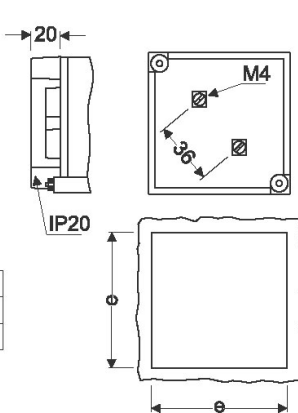
Phasemètre

Code: M1343G.

## Dimensions



|  | a   | b   | c   | d    | e   |                    |
|--|-----|-----|-----|------|-----|--------------------|
|  | 96  | 96  | 91  | 57,2 | 5,7 | 92 <sup>+0,8</sup> |
|  | 144 | 144 | 137 | 64,5 | 7,3 | 138 <sup>+1</sup>  |



## Connexions

