



## HZC 96

HZC 96, Fréquencemètre à aiguille, 240°

Code: M12831. DESCATALOGADO

- > Échelle: 240°
- > Précision: 0,5
- > Mesure: 45...55 Hz
- > Fréquence (Hz): 45...55
- > Modules: 96x96

### La description

- Aucune alimentation auxiliaire nécessaire
- Boîtiers DIN de 48, 72, 96 et 144 mm
- Classe de précision 0,5
- Convertisseur électronique intégré

### Application

Pour une lecture précise et aisée des fréquences dans les circuits à courant alternatif. La distorsion de la tension, dont on souhaite mesurer la fréquence, peut atteindre 15 % de la tension nominale dans le troisième harmonique sans nuire à la classe de précision.



# HZC 96

Fréquencemètre à aiguille

Code: M12831.

## Spécifications

### Caractéristiques mécaniques

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 96 x 96 x 101.2 (mm) |
| Fixation                          | Panneau              |
| Poids (kg)                        | 0,18                 |

### 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

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Surcharge admissible | 1,5 In permanent / 15 In pendant 1s |
|----------------------|-------------------------------------|

### Circuit de mesure de tension

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Consommation                | 2 ... 3 VA    |
| Fréquence d'échantillonnage | 50 ... 400 Hz |
| Tension nominale            | 230 V ~       |

### Caractéristiques électriques

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

### Précision de mesure

|           |          |
|-----------|----------|
| Précision | 0,5 % FE |
|-----------|----------|

HZC  
Fréquencemètre à aiguille, 240°

| CODE    | TYPE    | Échelle | Précision | Modules | Mesure     | Fréquence (Hz) |
|---------|---------|---------|-----------|---------|------------|----------------|
| HZC 96  |         |         |           |         |            |                |
| M12831. | HZC 96  | 240°    | 0,5       | 96x96   | 45...55 Hz | 45...55        |
| HZC 144 |         |         |           |         |            |                |
| M12841. | HZC 144 | 240°    | 0,5       | 144x144 | 45...55 Hz | 45...55        |



## HZC 96

Fréquencemètre à aiguille

Code: M12831.



HZC 96

Fréquencemètre à aiguille

Code: M12831.

Dimensions

