



HC144 45-55Hz 230V

HC144 45-55Hz 230V, Fréquencemètres à aiguille, 90°

Code: M12741.

- > Échelle: 90°
- > Précision: 0,5
- > Mesure: 45...55 Hz
- > Fréquence (Hz): 45...55
- > Modules: 144x144

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.



HC144 45-55Hz 230V

Fréquencemètre à aiguille

Code: M12741.

Spécifications

Caractéristiques mécaniques

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 144 x 144 x 71.8 (mm) |
| Fixation | Panneau |
| Poids (kg) | 0,425 |

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 |
|-----------|----------|

HC
Fréquencemètres à aiguille, 90°

| CODE | TYPE | Échelle | Précision | Modules | Mesure | Fréquence (Hz) |
|--------------|-------------------|---------|-----------|---------|------------|----------------|
| HC72 | | | | | | |
| M12721. | HC72 45-55Hz 230V | 90° | 0,5 | 72x72 | 45...55 Hz | 45...55 |
| HC96 | | | | | | |
| M12731. | HC96 45-55Hz 230V | 90° | 0,5 | 96x96 | 45...55 Hz | 45...55 |
| HC144 | | | | | | |



HC144 45-55Hz 230V

Fréquencemètre à aiguille

Code: M12741.

| CODE | TYPE | Échelle | Précision | Modules | Mesure | Fréquence (Hz) |
|---------|--------------------|---------|-----------|---------|------------|----------------|
| M12741. | HC144 45-55Hz 230V | 90° | 0,5 | 144x144 | 45...55 Hz | 45...55 |



HC144 45-55Hz 230V

Fréquencemètre à aiguille

Code: M12741.

Dimensions

