



## 2HLC96 47-53Hz

2HLC96 47-53Hz

Code: M12932. DESCATALOGADO

- > Fréquencemètres doubles à lames
- > Précision: 0,5
- > Mesure: 47...53 Hz
- > Échelle: -
- > Fréquence (Hz): 47...53
- > 13 l minas

### La description

- o Aucune alimentation auxiliaire nécessaire
- o Boîtier DIN de 96 et 144 mm
- o Classe de précision 1,5
- o Double  chelle

### Application

Mesure et comparaison aisée de fréquences de circuits à courant alternatif issues de deux générateurs ou d'un réseau et d'un générateur, lorsque ces derniers sont branchés en parallèle. La mesure est indépendante de la forme d'onde. Appareil destiné aux applications exposées à des conditions environnementales et physiques particulièrement sévères.



## 2HLC96 47-53Hz

Fréquencemètre double pour équipements de synchronisation et applications navales

Code: M12932.

### Spécifications

#### Caractéristiques environnementales

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Degré de protection     | Panneau : IP 52 (avant), IP 00 (bornes) |
| Température de stockage | -25...+40 °C                            |
| Température de travail  | +10 ... +30 °C                          |

#### Caractéristiques mécaniques

|            |         |
|------------|---------|
| Fixation   | Panneau |
| Poids (kg) | 0,4     |

#### 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 tension

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Consommation                          | 1 ... 3,6 VA                                    |
| Fréquence d'échantillonnage           | 47 ... 53 Hz                                    |
| Tension nominale                      | 230 V ~   |
| Tension maximale de mesure permanente | 1,2 Vn permanent rated voltage / 2 Vn during 5s |

#### Caractéristiques électriques

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

#### Précision de mesure

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