



## SMC144 230V

SMC144 230V, Synchronoscopes monophasés

Code: M14442. DESCATALOGADO

- > Système: Monophasés
- > Précision: 1,5
- > Rang mesure (V): 230
- > Équipement: SMC144
- > Modules: 144x144

### La description

- Aucune alimentation auxiliaire nécessaire
- Boîtier DIN de 96 et 144 mm
- Classe de précision 1
- Pour circuits monophasés et triphasés
- Aucune alimentation auxiliaire nécessaire
- Boîtier DIN de 72 et 96 mm
- Classe de précision 1,5
- Relais de tension intégré
- Basse consommation

### Application

Appareil utilisé pour afficher la différence de fréquence et l'angle de phase entre deux générateurs ou un générateur et un réseau, lorsque ces derniers sont branchés en parallèle. Si la différence est égale à zéro, l'aiguille de l'instrument reste immobile sur la marque du synchronisme située au centre de l'échelle.

L'échelle de l'appareil est divisée en deux zones repérées par les signes (+) et (-). Ces signes indiquent si la fréquence de la machine à brancher est supérieure ou inférieure à la fréquence de l'autre machine. Le synchronisme est établi lorsque l'aiguille se trouve du côté du signe - et qu'elle se dirige lentement vers le côté du signe +. L'aiguille de l'instrument commence à se diriger dans le bon sens lorsque la différence de fréquences est de 1,5 Hz en triphasé ou de 0,5 Hz en monophasé.



## SMC144 230V

Équipement de synchronisation et applications navales

Code: M14442.

### Spécifications

#### Caractéristiques électriques

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Fréquence            | 50 Hz. |
| Surcharge permanente | 1,2 Un |

#### Caractéristiques mécaniques

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 144 x 144 x 102 (mm) |
| Fixation                          | Panneau              |
| Poids (kg)                        | 2,25                 |

#### Caractéristiques environnementales

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Température d'utilisation | +10 ... +30 °C |
|---------------------------|----------------|

#### Règlementation

|  |      |
|--|------|
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m) | 2000 |
|--|------|



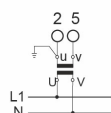
## SMC144 230V

Équipement de synchronisation et applications navales

Code: M14442.

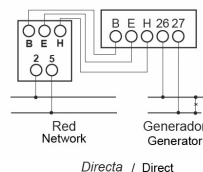
### Connexions

#### Esquemas de conexión Connections diagrams

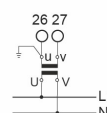


Connection:  
Conexión:

Voltage transf.  
Transf. Tensión



#### Monofásico (100, 110, 230 V) Single-phase



Voltage transf.  
Transf. Tensión