



SMC96 500V

SMC96 500V, Synchrosopes monophasés

Code: M14434.

- > Système: Monophasés
- > Précision: 1,5
- > Rang mesure (V): 500
- > Équipement: SMC96
- > Modules: 96x96

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.



SMC96 500V

Équipement de synchronisation et applications navales

Code: M14434.

Spécifications

Caractéristiques électriques

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

Caractéristiques mécaniques

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 96 x 96 x 101.2 (mm) |
| Poids (kg) | 1,7 |

Caractéristiques environnementales

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

Règlementation

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

SMC / STC

Synchronoscope

| CODE | TYPE | Précision | Modules | Équipement |
|------------------|-------------|-----------|---------|------------|
| Monophasé | | | | |
| M14431. | SMC96 110V | 1,5 | 96x96 | SMC96 |
| M14432. | SMC96 230V | 1,5 | 96x96 | SMC96 |
| M14433. | SMC96 400V | 1,5 | 96x96 | SMC96 |
| M14434. | SMC96 500V | 1,5 | 96x96 | SMC96 |
| M14441. | SMC144 110V | 1,5 | 144x144 | SMC144 |
| M14442. | SMC144 230V | 1,5 | 144x144 | SMC144 |
| M14443. | SMC144 400V | 1,5 | 144x144 | SMC144 |
| M14444. | SMC144 500V | 1,5 | 144x144 | SMC144 |
| Triphasé | | | | |
| M14435. | STC96 110V | 1,5 | 96x96 | STC96 |
| M14436. | STC96 230V | 1,5 | 96x96 | STC96 |
| M14437. | STC96 400V | 1,5 | 96x96 | STC96 |
| M14438. | STC96 500V | 1,5 | 96x96 | STC96 |
| M14445. | STC144 110V | 1,5 | 144x144 | STC144 |
| M14446. | STC144 230V | 1,5 | 144x144 | STC144 |
| M14447. | STC144 400V | 1,5 | 144x144 | STC144 |
| M14448. | STC144 500V | 1,5 | 144x144 | STC144 |



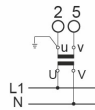
SMC96 500V

Équipement de synchronisation et applications navales

Code: M14434.

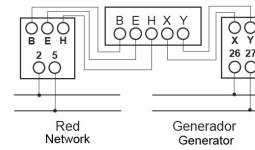
Connexions

Esquemas de conexión Connections diagrams



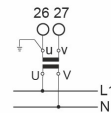
Connection:
Conexión:

Voltage transf.
Transf. Tensión



Directa / Direct

Monofásico (400,440,500 V) Single-phase



Voltage transf.
Transf. Tensión