

STC96 500V

STC96 500V, Synchronoscopes triphasés

Code: M14438. **DESCATALOGADO**

> Système: Triphasés
> Précision: 1,5
> Rang mesure (V): 500
> Équipement: STC96
> 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.

Date de création: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.



STC96 500V

Équipement de synchronisation et applications navales

Code: M14438.

Spécifications

Caractéristiques électriques

Fréquence	50/60 Hz.
Surcharge permanente	1,2 Un

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	96 x 96 x 101.2 (mm)
Fixation	Panneau
Poids (kg)	0,75

Caractéristiques environnementales

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

Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000

SMC / STC
Synchronoscope

CODE	TYPE	Précision	Modules	Équipement
Triphasé				
M14437.	STC96 400V	1,5	96x96	STC96

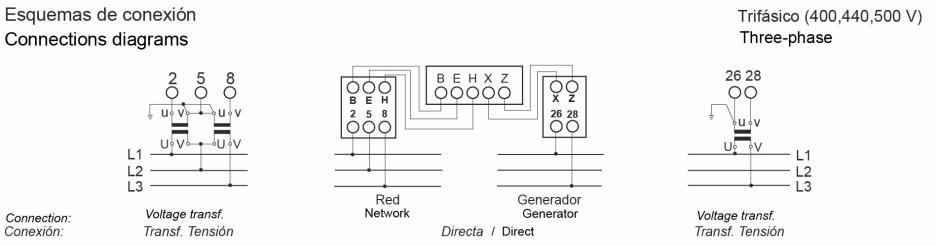


STC96 500V

Équipement de synchronisation et applications navales

Code: M14438.

Connexions



Date de création: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.