

STC144 110V

STC144 110V, Sincronoscopi trifàsic, panell 144x144

Code: M14445. **DESCATALOGADO**

> Sistema: Trifàsic
> Precisió: 1,5
> Rang mesura (V): 110
> Equip: STC144
> Mòduls: 144x144

Descripció

- No necessiten alimentació auxiliar
- Caixa DIN de dimensió 96 i 144 mm.
- Classe de precisió 1
- Per circuits monofàsics i trifàsics
- No necessiten alimentació auxiliar.
- Caixa DIN de dimensió 72 i 96.
- Classe de precisió 1,5
- Incorpora relé de tensió
- Baix consum

Aplicació

Per indicar la diferència de freqüència i angle de fase entre dos generadors o un generador i xarxa quan es connecten en paral·lel. Si la diferència és zero, l'agulla de l'instrument roman estacionària a la marca del sincronisme situada al centre de l'escala.
L'escala de l'instrument es divideix en dues àrees marcades amb els signes (+) i (-). Aquests signes indiquen si la màquina a connectar està a més o menys freqüència que l'altra respectivament. El sincronisme s'efectua quan l'agulla és al costat (-), però gira molt lentament en la direcció (+). L'agulla de l'instrument comença a girar en el sentit correcte quan la diferència de freqüències és de 1,5 Hz per a trifàsic o de 0,5 Hz per a monofàsic.

Data de creació: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



STC144 110V

Equips de sincronització i aplicacions navals

Code: M14445.

Especificacions

Característiques elèctriques

Freqüència	50/60 Hz.
Sobrecàrrega permanent	1,2 Un

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	144 x 144 x 102 (mm)
Fixació	Panell
Pes net (kg)	1,96

Característiques ambientals

Temperatura d'ús	+10 ... +30 °C

Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000

SMC / STC
Sincronoscopis

CODI	TIPUS	Precisió	Mòduls	Equip
Three-phase				
M14437.	STC96 400V	1,5	96x96	STC96

Data de creació: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



STC144 110V

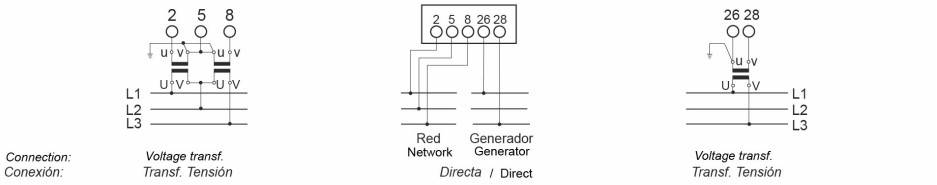
Equips de sincronització i aplicacions navals

Code: M14445.

Conexions

Esquemas de conexión
Connections diagrams

Trifásico (100, 110 V)
Three-phase



Data de creació: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.