

STC144 400V

STC144 400V, Sincronoscopio trifásico, panel 144x144

Código: M14447. **DESCATALOGADO**

> Sistema: Trifásico
> Precisión: 1,5
> Rango medida (V): 400
> Equipo: STC144
> Módulos: 144x144

Descripción

- No necesitan alimentación auxiliar
- Caja DIN de dimensión 96 y 144 mm.
- Clase de precisión 1
- Para circuitos monofásicos y trifásicos
- No necesitan alimentación auxiliar.
- Caja DIN de dimensión 72 y 96.
- Clase de precisión 1,5
- Incorpora relé de tensión
- Bajo consumo

Aplicación

Para la indicación de la diferencia de frecuencia y ángulo de fase entre dos generadores o un generador y red cuando se conectan en paralelo. Si la diferencia es cero, la aguja del instrumento permanece estacionaria en la marca del sincronismo situada en el centro de la escala.
La escala del instrumento se divide en dos áreas marcadas con los signos (+) y (-). Estos signos indican si la máquina a conectar está a mayor o menor frecuencia que la otra respectivamente. El sincronismo se efectúa cuando la aguja está en el lado (-), pero girando muy lentamente en la dirección (+). La aguja del instrumento comienza a girar en el sentido correcto cuando la diferencia de frecuencias es de 1,5 Hz para trifásico o de 0,5 Hz para monofásico.



STC144 400V

Equipos de sincronización y aplicaciones navales

Código: M14447.

Especificaciones

Características Eléctricas

Frecuencia	50/60 Hz.
Sobrecarga permanente	1,2 Un

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	144 x 144 x 102 (mm)
Fijación	Panel
Peso Neto (kg)	1,96

Características ambientales

Temperatura de uso	+10 ... +30 °C

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud Máx (m)	2000

SMC / STC
Sincronoscopios

CÓDIGO	TIPO	Precisión	Módulos	Equipo
M14437.	STC96 400V	1,5	96x96	STC96

Fecha creación: 21/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



STC144 400V

Equipos de sincronización y aplicaciones navales

Código: M14447.

Conexiones

