


# SMC144 400V

SMC144 400V, Sincronoscopio monofásico, panel 144x144

Código: M14443. **DESCATALOGADO**

> Sistema: Monofásico
> Precisión: 1,5
> Rango medida (V): 400
> Equipo: SMC144
> 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.




# SMC144 400V

Equipos de sincronización y aplicaciones navales

Código: M14443.

## Especificaciones

### Características eléctricas

| | |
|---|---|
| Frecuencia | 50 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) | 2,25 |

### Características ambientales

| | |
|---|---|
| Temperatura de uso | +10 ... +30 °C |

### Normas

| | |
|---|---|
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000 |

**SMC / STC**
Sincronoscopios

| CÓDIGO | TIPO | Precisión | Módulos | Equipo |
|---|---|---|---|---|
| **Trifásico** | | | | |
| M14437. | STC96 400V | 1,5 | 96x96 | STC96 |


Fecha creación: 25/11/2026 - 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.




# SMC144 400V

Equipos de sincronización y aplicaciones navales

Código: M14443.

## Conexiones

