



# **SMC144 230V**

SMC144 230V, Sincronoscopio monofásico, panel 144x144

Código: M14442. DESCATALOGADO

> Sistema: Monofásico

> Precisión: 1,5

> Rango medida (V): 230> Equipo: SMC144> Módulos: 144x144

### Descripción

- No necesitan alimentación auxiliar
- O Caja DIN de dimensión 96 y 144 mm.
- O Clase de precisión 1
- O Para circuitos monofásicos y trifásicos
- o No necesitan alimentación auxiliar.
- O Caja DIN de dimensión 72 y 96.
- O Clase de precisión 1,5
- o Incorpora relé de tensión
- o 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 230V**

Equipos de sincronización y aplicaciones navales

Código: M14442.

# Especificaciones

Características eléctricas				
Frecuencia	50 Hz.	50 Hz.		
Sobrecarga permanente	1,2 Un	1,2 Un		
Características mecánicas				
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	144 x 144 x 102 (mm)	144 x 144 x 102 (mm)		
Fijación	Panel	Panel		
Peso Neto (kg)	2,25	2,25		
Características ambientales				
Temperatura de uso	+10 +30 °C	+10 +30 °C		
Normas				
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) 2000				

#### SMC / STC Sincronoscopios

CÓDIGO	TIPO	Precisión	Módulos	Equipo
Trifásico				
M14435.	STC96 110V	1,5	96x96	STC96









# **SMC144 230V**

Equipos de sincronización y aplicaciones navales

Código: M14442.

## Conexiones



