


# SMC144 400V

SMC144 400V, Sincronoscópio monofásico, panel 144x144

Código: M14443. **DESCATALOGADO**

> Sistema: Monofásico
> Precisão: 1,5
> Intervalo Medida (V): 400
> Equipamento: SMC144
> Módulos: 144x144

## Descrição

- Não necessitam de alimentação auxiliar
- Caixa DIN, tamanhos 96 e 144 mm.
- Classe de precisão 1
- Para circuitos monofásicos e trifásicos
- Não necessitam de alimentação auxiliar.
- Caixa DIN, tamanhos 72 e 96.
- Classe de precisão 1,5
- Integra um relé de tensão
- Baixo consumo

## Aplicativo

Para a indicação da diferença de frequência e ângulo de fase entre dois geradores ou um gerador e a rede, quando são ligados em paralelo. Se a diferença for igual a zero, a agulha do instrumento permanece estacionária na marca da sincronização, situada no centro da escala. A escala do instrumento divide-se em duas áreas marcadas com os sinais (+) e (-). Estes sinais indicam se a máquina a ligar está a uma frequência superior ou inferior que a outra, respectivamente. A sincronização efectua-se com a agulha no lado (-), mas a rodar muito lentamente na direcção (+). Quando a agulha do instrumento começar a rodar no sentido correcto e a diferença de frequências for de 1,5 Hz para trifásica ou de 0,5 Hz para monofásica.




# SMC144 400V

Equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M14443.

## Especificações

### Características elétricas

| | |
|---|---|
| Frequência | 50 Hz. |
| Sobrecarga permanente | 1,2 Un |

### Características mecânicas

| | |
|---|---|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 144 x 144 x 102 (mm) |
| Fixação | Painel |
| Peso (kg) | 2,25 |

### Características ambientais

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

### Normas

| | |
|---|---|
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000 |

**SMC / STC**
Sincroscópio

| CÓDIGO | MODELO | Precisão | Módulos | Equipamento |
|---|---|---|---|---|
| **Trifásico** | | | | |
| M14437. | STC96 400V | 1,5 | 96x96 | STC96 |


Data de criação: 25/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.




# SMC144 400V

Equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M14443.

## Conexões

