



## STC144 230V

STC144 230V, Sincronoscópio trifásico, panel 144x144

Código: M14446. **DESCATALOGADO**

- > Sistema: Trifásico
- > Precisão: 1,5
- > Intervalo Medida (V): 230
- > Equipamento: STC144
- > 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.



# STC144 230V

Equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M14446.

## Especificações

| Características elétricas               |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Frequência                              | 50/60 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)                               | 1,96                 |
| Características ambientais              |                      |
| Temperatura de utilização               | +10 ... +30 °C       |
| Normas                                  |                      |
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000                 |

SMC / STC  
Sincroscópio

| CÓDIGO      | MODELO      | Precisão | Módulos | Equipamento |
|-------------|-------------|----------|---------|-------------|
| Monofásicos |             |          |         |             |
| M14431.     | SMC96 110V  | 1,5      | 96x96   | SMC96       |
| M14432.     | SMC96 230V  | 1,5      | 96x96   | SMC96       |
| M14433.     | SMC96 400V  | 1,5      | 96x96   | SMC96       |
| M14434.     | SMC96 500V  | 1,5      | 96x96   | SMC96       |
| M14441.     | SMC144 110V | 1,5      | 144x144 | SMC144      |
| M14442.     | SMC144 230V | 1,5      | 144x144 | SMC144      |
| M14443.     | SMC144 400V | 1,5      | 144x144 | SMC144      |
| M14444.     | SMC144 500V | 1,5      | 144x144 | SMC144      |
| Trifásico   |             |          |         |             |
| M14435.     | STC96 110V  | 1,5      | 96x96   | STC96       |
| M14436.     | STC96 230V  | 1,5      | 96x96   | STC96       |
| M14437.     | STC96 400V  | 1,5      | 96x96   | STC96       |
| M14438.     | STC96 500V  | 1,5      | 96x96   | STC96       |
| M14445.     | STC144 110V | 1,5      | 144x144 | STC144      |
| M14446.     | STC144 230V | 1,5      | 144x144 | STC144      |
| M14447.     | STC144 400V | 1,5      | 144x144 | STC144      |
| M14448.     | STC144 500V | 1,5      | 144x144 | STC144      |



## STC144 230V

Equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M14446.



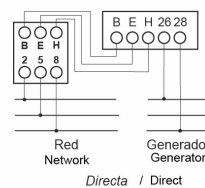
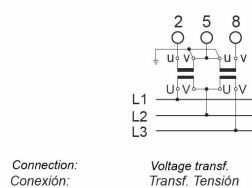
## STC144 230V

Equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M14446.

### Conexões

#### Esquemas de conexão Connections diagrams



#### Trifásico (230 V) Three-phase

