

## 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
-----------------------------------------	------



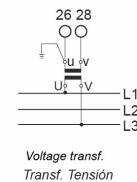
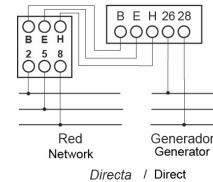
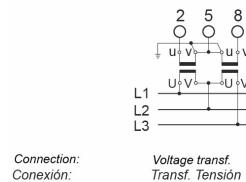
## STC144 230V

Equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M14446.

### Conexões

Esquemas de conexión  
Connections diagrams



Trifásico (230 V)  
Three-phase