

SMC96 400V



SMC96 400V, Sincronoscópio monofásico, panel 96x96

Código: M14433. DESCATALOGADO

- > Sistema: Monofásico
- > Precisão: 1,5
- > Intervalo Medida (V): 400
- > Equipamento: SMC96
- > Módulos: 96x96

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.



SMC96 400V

Equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M14433.

Especificações

Características elétricas

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

Características mecânicas

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 96 x 96 x 101,2 (mm) |
| Fixação | Painel |
| Peso (kg) | 1,7 |

Características ambientais

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

Normas

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



SMC96 400V

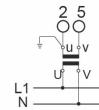
Equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M14433.

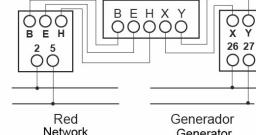
Conexões

Esquemas de conexión
Connections diagrams

Connection:
Conexión:

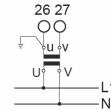


Voltage transf.
Transf. Tensión



Directa / Direct

Monofásico (400,440,500 V)
Single-phase



Voltage transf.
Transf. Tensión