



SMC144 400V

SMC144 400V, Sincronoscópio monofásico, panel 144x144

Código: M14443.

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

Descrição

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

| 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 |



SMC144 400V

Equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M14443.



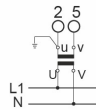
SMC144 400V

Equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M14443.

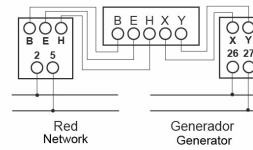
Conexões

Esquemas de conexão Connections diagrams



Connection:
Conexión:

Voltage transf.
Transf. Tensión

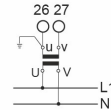


Red Network

Generator Generator

Directa / Direct

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



Voltage transf.
Transf. Tensión