



SMC144 500V

SMC144 500V, Sincronoscópio monofásico, panel 144x144

Código: M14444. **DESCATALOGADO**

- > Sistema: Monofásico
- > Precisão: 1,5
- > Intervalo Medida (V): 500
- > 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 500V

Equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M14444.

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



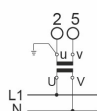
SMC144 500V

Equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M14444.

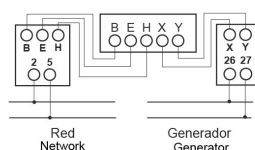
Conexões

Esquemas de conexión Connections diagrams



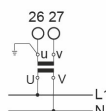
Connection:
Conexión:

Voltage transf.
Transf. Tensión



Directa / Direct

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



Voltage transf.
Transf. Tensión