

SMC144 230V

SMC144 230V, Sincronoscópio monofásico, panel 144x144

Código: M14442. **DESCATALOGADO**

> Sistema: Monofásico
> Precisão: 1,5
> Intervalo Medida (V): 230
> 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 230V

Equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M14442.

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
Sincroscópio

CÓDIGO	MODELO	Precisão	Módulos	Equipamento
Trifásico				
M14437.	STC96 400V	1,5	96x96	STC96

Data de criação: 25/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

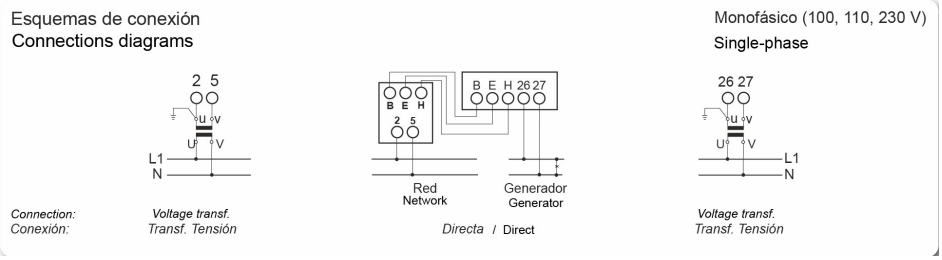


SMC144 230V

Equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M14442.

Conexões



Data de criação: 25/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.