



## SMC144 110V

SMC144 110V, Sincrocópio monofásico, panel 144x144

Código: M14441. DESCATALOGADO

- > Sistema: Monofásico
- > Precisão: 1,5
- > Intervalo Medida (V): 110
- > 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 110V

Equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M14441.

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



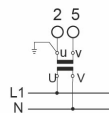
## SMC144 110V

Equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M14441.

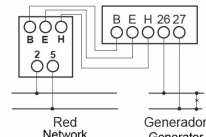
### Conexões

#### Esquemas de conexão Connections diagrams



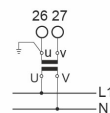
Connection:  
Conexión:

Voltage transf.  
Transf. Tensión



Red Network  
Generator  
Directa / Direct

#### Monofásico (100, 110, 230 V) Single-phase



Voltage transf.  
Transf. Tensión