



## SMC144 500V

SMC144 500V, Sincronoscopi monofàsic, panell 144x144

Code: M14444. DESCATALOGADO

- > Sistema: Monofàsic
- > Precisió: 1,5
- > Rang mesura (V): 500
- > Equip: SMC144
- > Mòduls: 144x144

### Descripció

- No necessiten alimentació auxiliar
- Caixa DIN de dimensió 96 i 144 mm.
- Classe de precisió 1
- Per circuits monofàsics i trifàsics
- No necessiten alimentació auxiliar.
- Caixa DIN de dimensió 72 i 96.
- Classe de precisió 1,5
- Incorpora relé de tensió
- Baix consum

### Aplicació

Per indicar la diferència de freqüència i angle de fase entre dos generadors o un generador i xarxa quan es connecten en paral·lel. Si la diferència és zero, l'agulla de l'instrument roman estacionària a la marca del sincronisme situada al centre de l'escala.

L'escala de l'instrument es divideix en dues àrees marcades amb els signes (+) i (-). Aquests signes indiquen si la màquina a connectar està a més o menys freqüència que l'altra respectivament. El sincronisme s'efectua quan l'agulla és al costat (-), però gira molt lentament en la direcció (+). L'agulla de l'instrument comença a girar en el sentit correcte quan la diferència de freqüències és de 1,5 Hz per a trifàsic o de 0,5 Hz per a monofàsic.



## SMC144 500V

Equips de sincronització i aplicacions navals

Code: M14444.

### Especificacions

#### Característiques elèctriques

Freqüència	50 Hz.
Sobrecàrrega permanent	1,2 Un

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	144 x 144 x 102 (mm)
Fixació	Panell

#### Característiques ambientals

Temperatura d'ús	+10 ... +30 °C
------------------	----------------

#### Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
---------------------------------------	------

#### Pes net (kg)

	2,25
--	------



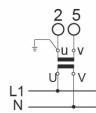
# SMC144 500V

Equips de sincronització i aplicacions navals

Code: M14444.

## Conexions

### Esquemas de conexión Connections diagrams



Connection:  
Conexión:

Voltage transf.  
Transf. Tensión



Directa / Direct

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



Voltage transf.  
Transf. Tensión