



SMC96 400V

SMC96 400V, Sincronoscopi monofàsic, panell 96x96

Code: M14433. DESCATALOGADO

- > Sistema: Monofàsic
- > Precisió: 1,5
- > Rang mesura (V): 400
- > Equip: SMC96
- > Mòduls: 96x96

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.



SMC96 400V

Equips de sincronització i aplicacions navals

Code: M14433.

Especificacions

Característiques elèctriques

Freqüència	50 Hz.
Sobrecàrrega permanent	1,2 Un

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	96 x 96 x 101.2 (mm)
Fixació	Panell

Característiques ambientals

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

Normes

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

Pes net (kg)

	1,7
--	-----



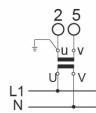
SMC96 400V

Equips de sincronització i aplicacions navals

Code: M14433.

Conexions

Esquemas de conexió Connections diagrams



Connection:
Conexión:

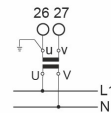
Voltage transf.
Transf. Tensión



Red Network Generator
Generator

Directa / Direct

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



Voltage transf.
Transf. Tensión