



SMC96 110V

SMC96 110V, Sincronoscopi monofàsic, panell 96x96

Code: M14431.

- > Sistema: Monofàsic
- > Precisió: 1,5
- > Rang mesura (V): 110
- > 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 110V

Equips de sincronització i aplicacions navals

Code: M14431.

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)

| | |
|--|------|
| | 0,73 |
|--|------|

SMC / STC
Sincronoscopis

| CODI | TIPUS | Precisió | Mòduls | Equip |
|---------------------|-------------|----------|---------|--------|
| Single-phase | | | | |
| M14431. | SMC96 110V | 1,5 | 96x96 | SMC96 |
| M14432. | SMC96 230V | 1,5 | 96x96 | SMC96 |
| M14433. | SMC96 400V | 1,5 | 96x96 | SMC96 |
| M14434. | SMC96 500V | 1,5 | 96x96 | SMC96 |
| M14441. | SMC144 110V | 1,5 | 144x144 | SMC144 |
| M14442. | SMC144 230V | 1,5 | 144x144 | SMC144 |
| M14443. | SMC144 400V | 1,5 | 144x144 | SMC144 |
| M14444. | SMC144 500V | 1,5 | 144x144 | SMC144 |
| Three-phase | | | | |
| M14435. | STC96 110V | 1,5 | 96x96 | STC96 |
| M14436. | STC96 230V | 1,5 | 96x96 | STC96 |
| M14437. | STC96 400V | 1,5 | 96x96 | STC96 |
| M14438. | STC96 500V | 1,5 | 96x96 | STC96 |
| M14445. | STC144 110V | 1,5 | 144x144 | STC144 |
| M14446. | STC144 230V | 1,5 | 144x144 | STC144 |
| M14447. | STC144 400V | 1,5 | 144x144 | STC144 |



SMC96 110V

Equips de sincronització i aplicacions navals

Code: M14431.

| CODI | TIPUS | Precisió | Mòduls | Equip |
|---------|-------------|----------|---------|--------|
| M14448. | STC144 500V | 1,5 | 144x144 | STC144 |



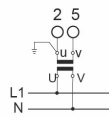
SMC96 110V

Equips de sincronització i aplicacions navals

Code: M14431.

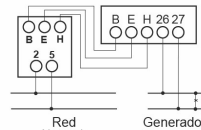
Conexions

Esquemas de conexión
Connections diagrams



Connection:
Conexión:

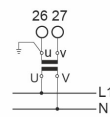
Voltage transf.
Transf. Tensión



Red Network Generator

Directa / Direct

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



Voltage transf.
Transf. Tensión