



## STC144 110V

STC144 110V, Sincronoscopi trifàsic, panell 144x144

Code: M14445.

- > Sistema: Trifàsic
- > Precisió: 1,5
- > Rang mesura (V): 110
- > Equip: STC144
- > 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.



# STC144 110V

Equips de sincronització i aplicacions navals

Code: M14445.

## Especificacions

### Característiques elèctriques

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Freqüència             | 50/60 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)

|  |      |
|--|------|
|  | 1,96 |
|--|------|

### 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 |



# STC144 110V

Equips de sincronització i aplicacions navals

Code: M14445.

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



## STC144 110V

Equips de sincronització i aplicacions navals

Code: M14445.

## Conexions

