



## 2EC96 2x440V

2EC96 2x440V, Voltímetre dobles, panell 96x96

Code: M13835.

- > Escala: 90°
- > Precisió: 1,5
- > Rang mesura (V): 2x440
- > Equip: 2EC96
- > Mòduls: 96x96

### Descripció

- No necessiten alimentació auxiliar
- Caixa DIN de dimensió 96 i 144 mm
- Classe de precisió 1,5
- Doble escala

### Aplicació

Per a la mesura i comparació de tensions alternes procedents de dos generadors, o generador i xarxa, quan es connecten en paral·lel.



## 2EC96 2x440V

Voltímetre doble per a Equips de sincronització i aplicacions navals

Code: M13835.

### Especificacions

#### Característiques mecàniques

|  |                     |
|--|---------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 96 x 96 x 49.2 (mm) |
| Fixació                                  | Panell              |

#### Característiques ambientals

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Grau de protecció            | Panell: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminals) |
| Temperatura d'emmagatzematge | -25 ... +40 °C                             |
| Temperatura de treball       | +10 ... +30 °C                             |

#### Normes

|                |  |
|----------------|--|
| Certificacions | UL   |
| Normes         | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

#### Circuit de mesura de tensió

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Consum                            | 1 ... 4 VA                                      |
| Freqüència de mostreig            | 20 ... 100 Hz                                   |
| Tensió nominal                    | 230 V ~   |
| Tensió màxima de mesura permanent | 1,2 Vn permanent rated voltage / 2 Vn during 5s |

#### Característiques elèctriques

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Tensió d'aïllament, circuit | 2kV a 50 Hz < 1min entre mecanismo y caja |
|-----------------------------|---|

#### Pes net (kg)

|  |       |
|--|-------|
|  | 0,258 |
|--|-------|

#### Precisió de mesures

|          |          |
|----------|----------|
| Precisió | 1,5 % FE |
|----------|----------|

#### 2EC

Voltímetres dobles

| CODI    | TIPUS            | Escala | Precisió | Mòduls | Equip |
|---------|------------------|--------|----------|--------|-------|
| M13831. | 2EC96 2x.../100V | 90°    | 1,5      | 96x96  | 2EC96 |
| M13832. | 2EC96 2x.../110V | 90°    | 1,5      | 96x96  | 2EC96 |
| M13833. | 2EC96 2x220V     | 90°    | 1,5      | 96x96  | 2EC96 |
| M13834. | 2EC96 2x380V     | 90°    | 1,5      | 96x96  | 2EC96 |
| M13835. | 2EC96 2x440V     | 90°    | 1,5      | 96x96  | 2EC96 |



## 2EC96 2x440V

Voltímetre doble per a Equips de sincronització i aplicacions navals

Code: M13835.

| CODI    | TIPUS             | Escala | Precisió | Mòduls  | Equip  |
|---------|-------------------|--------|----------|---------|--------|
| M13841. | 2EC144 2x.../100V | 90°    | 1,5      | 144x144 | 2EC144 |
| M13842. | 2EC144 2x.../110V | 90°    | 1,5      | 144x144 | 2EC144 |
| M13843. | 2EC144 2x220V     | 90°    | 1,5      | 144x144 | 2EC144 |
| M13844. | 2EC144 2x380V     | 90°    | 1,5      | 144x144 | 2EC144 |
| M13845. | 2EC144 2x440V     | 90°    | 1,5      | 144x144 | 2EC144 |

Indicate the voltage transformer ratio



## 2EC96 2x440V

Voltímetre doble per a Equips de sincronització i aplicacions navals

Code: M13835.

### Dimensions

