



## 2EC144 2x380V

2EC144 2x380V, Voltímetro duplos, painel 144x144

Código: M13844.

- > Escala: 90°
- > Precisão: 1,5
- > Intervalo Medida (V): 2x380
- > Equipamento: 2EC144
- > Módulos: 144x144

### Descrição

- |>
- o Não necessitam de alimentação auxiliar
- o Caixa DIN, tamanhos 96 e 144 mm
- o Classe de precisão 1,5
- o Dupla escala

### Aplicativo

Para a medição e comparação de tensões alternadas provenientes de dois geradores, ou gerador e rede, quando ligados em paralelo.



# 2EC144 2x380V

Voltímetro duplo para Equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M13844.

## Especificações

|                                     |                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Características mecânicas           |                                                            |
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.   | 144 x 144 x 71.8 (mm)                                      |
| Fixação                             | Painel                                                     |
| Peso (kg)                           | 0,43                                                       |
| Características ambientais          |                                                            |
| Grau de proteção                    | Painel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminais)                 |
| Temperatura de armazenamento        | -25 ... +40 °C                                             |
| Temperatura de trabalho             | +10 ... +30 °C                                             |
| Normas                              |                                                            |
| Certificações                       | CE                                                         |
| Normas                              | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |
| Circuito de medição de tensão       |                                                            |
| Consumo                             | 1 ... 4 VA                                                 |
| Frequência de amostragem            | 20 ... 100 Hz                                              |
| Tensão nominal                      | 230 V ~                                                    |
| Tensão máxima de medição permanente | 1,2 Vn permanent rated voltage / 2 Vn during 5s            |
| Características elétricas           |                                                            |
| Tensão de isolamento, circuito      | 2kV a 50 Hz < 1min entre mecanismo y caja                  |
| Precisão na medição                 |                                                            |
| Precisão                            | 1,5 % FE                                                   |

2EC  
Voltímetros duplos

| CÓDIGO  | MODELO            | Escala | Precisão | Módulos | Equipamento |
|---------|-------------------|--------|----------|---------|-------------|
| 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       |
| M13841. | 2EC144 2x.../100V | 90°    | 1,5      | 144x144 | 2EC144      |
| M13842. | 2EC144 2x.../110V | 90°    | 1,5      | 144x144 | 2EC144      |



## 2EC144 2x380V

Voltímetro duplo para Equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M13844.

| CÓDIGO  | MODELO        | Escala | Precisão | Módulos | Equipamento |
|---------|---------------|--------|----------|---------|-------------|
| M13843. | 2EC144 2x220V | 90°    | 1,5      | 144x144 | 2EC144      |
| M13844. | 2EC144 2x380V | 90°    | 1,5      | 144x144 | 2EC144      |
| M13845. | 2EC144 2x440V | 90°    | 1,5      | 144x144 | 2EC144      |

Indicar relação dos transformadores de tensão



2EC144 2x380V

Voltímetro duplo para Equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M13844.

Dimensões

