



## PIC144E 110V

PIC144E 110V, Fasímetro de indução 240°

Código: M13647. **DESCATALOGADO**

- > Escala: 360°, P1
- > Sistema: Trifásicos desequilibrados
- > Precisão: 1,5
- > Intervalo Medida (V): 110
- > Módulos: 144x144

### Descrição

- l>
- o Não necessitam de alimentação auxiliar.
- o Caixas DIN, tamanhos 96 e 144 mm.
- o Classe de precisão 1,5
- o Circuitos monofásicos e trifásicos, equilibrados e desequilibrados.
- o 4 quadrantes

### Aplicativo

Para a medição do  $\cos \phi$  em circuitos monofásicos e trifásicos equilibrados ou desequilibrados.



# PIC144E 110V

Fasímetros de indução

Código: M13647.

## Especificações

### Características mecânicas

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 144 x 144 x 102 (mm) |
| Fixação                           | Painel               |
| Peso (kg)                         | 1,46                 |

### 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, UL                                                            |
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000                                                              |
| Normas                                  | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL 94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

### Circuito de medição de corrente

|                          |                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Consumo                  | 2,5 VA                                                            |
| Frequência de amostragem | 20 ... 100 Hz                                                     |
| Corrente nominal (In)    | ... 5 A                                                           |
| Sobrecarga admissível    | 1.2 Em permanente / 5 In para 30s / 10 In para 5s / 40 In para 1s |

### Circuito de medição de tensão

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Consumo                  | 15 mA                        |
| Frequência de amostragem | 45 ... 55 Hz / 54 .... 66 Hz |

### Características elétricas

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Tensão de isolamento, circuito | 2 kV a 50 Hz <1 min entre mecanismo y caja |
|--------------------------------|--------------------------------------------|

### Precisão na medição

|          |            |
|----------|------------|
| Precisão | ± 1,5 % FE |
|----------|------------|

PIC  
Fasímetros indução

| CÓDIGO      | MODELO       | Escala   | Precisão | Módulos |
|-------------|--------------|----------|----------|---------|
| Monofásicos |              |          |          |         |
| M13631.     | PIC96A 110 V | 360°, P1 | 1,5      | 96x96   |
| M13632.     | PIC96A 230 V | 360°, P1 | 1,5      | 96x96   |



# PIC144E 110V

Fasímetros de indução

Código: M13647.

| CÓDIGO                     | MODELO        | Escala   | Precisão | Módulos |
|----------------------------|---------------|----------|----------|---------|
| M13633.                    | PIC96A 400 V  | 360°, P1 | 1,5      | 96x96   |
| M13641.                    | PIC144A 110 V | 360°, P1 | 1,5      | 144x144 |
| M13642.                    | PIC144A 230 V | 360°, P1 | 1,5      | 144x144 |
| M13643.                    | PIC144A 400 V | 360°, P1 | 1,5      | 144x144 |
| Trifásicos equilibrados    |               |          |          |         |
| M13634.                    | PIC96B 110 V  | 360°, P1 | 1,5      | 96x96   |
| M13635.                    | PIC96B 230 V  | 360°, P1 | 1,5      | 96x96   |
| M13636.                    | PIC96B 400 V  | 360°, P1 | 1,5      | 96x96   |
| M13644.                    | PIC144B 110 V | 360°, P1 | 1,5      | 144x144 |
| M13645.                    | PIC144B 230 V | 360°, P1 | 1,5      | 144x144 |
| M13646.                    | PIC144B 400 V | 360°, P1 | 1,5      | 144x144 |
| Trifásicos desequilibrados |               |          |          |         |
| M13637.                    | PIC96E 110 V  | 360°, P1 | 1,5      | 96x96   |
| M13638.                    | PIC96E 230 V  | 360°, P1 | 1,5      | 96x96   |
| M13639.                    | PIC96E 400V   | 360°, P1 | 1,5      | 96x96   |
| M13647.                    | PIC144E 110V  | 360°, P1 | 1,5      | 144x144 |
| M13648.                    | PIC144E 230V  | 360°, P1 | 1,5      | 144x144 |
| M13649.                    | PIC144E 400V  | 360°, P1 | 1,5      | 144x144 |

Intervalo de corrente del 0,1 a 1,2 In. Para ligação a transformadores .../5A.

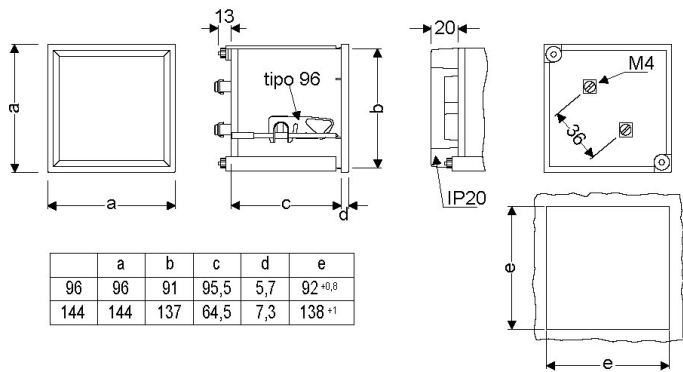


PIC144E 110V

Fasímetros de indução

Código: M13647.

Dimensões



Conexões

