


# PIC144A 400 V

PIC144A 400 V, Fasímetro de indução 240°

Código: M13643. **DESCATALOGADO**

> Escala: 360°, P1
> Sistema: Monofásicos
> Precisão: 1,5
> Intervalo Medida (V): 400
> Módulos: 144x144

## Descrição

I>

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

## Aplicativo

Para a medição do cosφ em circuitos monofásicos e trifásicos equilibrados ou desequilibrados.

Data de criação: 19/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



# PIC144A 400 V

Fasímetros de indução

Código: M13643.

## Especificações

### Características mecânicas

| | |
|---|---|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 144 x 144 x 102 (mm) |
| Fixação | Painel |
| Peso (kg) | 1,96 |

### 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 | 4 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 | 5 VA |
| Frequência de amostragem | 49,5 ... 50,5 Hz / 59,4 ... 60,6 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 |

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

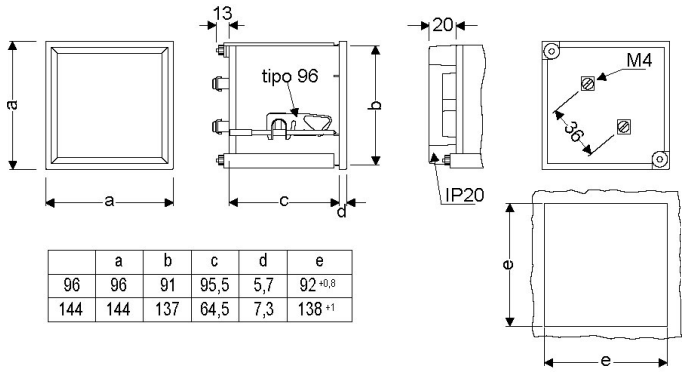


# PIC144A 400 V

Fasímetros de indução

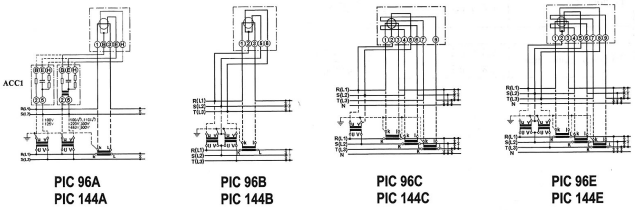
Código: M13643.

## Dimensões




| | a | b | c | d | e |
|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 96 | 91 | 95,5 | 5,7 | 92 +0,8 |
| 144 | 144 | 137 | 64,5 | 7,3 | 138 +1 |

## Conexões



PIC 96A
PIC 144A

PIC 96B
PIC 144B

PIC 96C
PIC 144C

PIC 96E
PIC 144E