



## PIC144B 110 V

PIC144B 110 V, Fasímetro de indução 240°

Código: M13644. **DESCATALOGADO**

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

### Descrição

- >
- 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.



## PIC144B 110 V

Fasímetros de indução

Código: M13644.

### 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                  | 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                  | 20 mA                               |
| 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.



# PIC144B 110 V

Fasímetros de indução

Código: M13644.

## Dimensões



## Conexões

