



## FETC96 500V

FETC96 500V, Fasímetro eletrônico 90° trifásico, painel 96x96

Código: M1343H. **DESCATALOGADO**

- > Escala: 90° P1
- > Sistema: Trifásicos equilibrados
- > Precisão: 1,5
- > Intervalo Medida (V): 500
- > Módulos: 96x96

### Descrição

- >
- o Não necessitam de alimentação auxiliar.
- o Caixas DIN, tamanhos 96 e 144 mm.
- o Classe de precisão 1,5
- o Conversor eletrônico integrado
- o Circuitos monofásicos e trifásicos equilibrados.

### Aplicativo

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



## FETC96 500V

Fasímetros

Código: M1343H.

### Especificações

#### Características mecânicas

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 96 x 96 x 62.9 (mm) |
| Fixação                           | Painel              |
| Peso (kg)                         | 0,48                |

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

#### Circuito de medição de corrente

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Consumo                  | 1,5 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                             | 1 VA                        |
| Frequência de amostragem            | 40 ... 70 Hz                |
| Tensão máxima de medição permanente | 1,2 Vn / 2 Vn permanente 5s |

#### Características elétricas

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

#### Precisão na medição

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

#### FEMC / FETC

Fasímetros eletrônicos 90°, monofásicos e trifásicos

| CÓDIGO             | MODELO      | Escala | Precisão | Módulos |
|--------------------|-------------|--------|----------|---------|
| <b>Monofásicos</b> |             |        |          |         |
| M13434.            | FEMC96 110V | 90° P1 | 1,5      | 96x96   |



## FETC96 500V

Fasímetros

Código: M1343H.

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

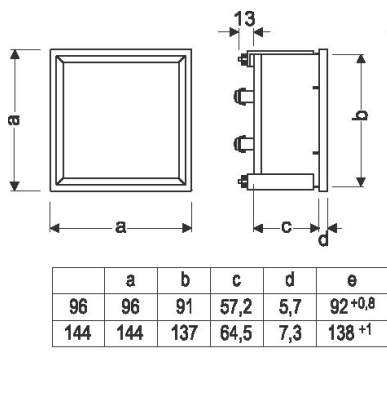


# FETC96 500V

Fasímetros

Código: M1343H.

## Dimensões



## Conexões

