



FETC96 230V

FETC96 230V, Fasímetro eletrônico 90° trifásico, painel 96x96

Código: M1343E.

- > Escala: 90° P1
- > Sistema: Trifásicos equilibrados
- > Precisão: 1,5
- > Intervalo Medida (V): 230
- > 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 $\cos\phi$ em circuitos monofásicos e trifásicos equilibrados ou desequilibrados.



FETC96 230V

Fasímetros

Código: M1343E.

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 | UL |
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000 |
| Normas | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, 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 |
|--------------------|-----------------|--------|----------|---------|
| Monofásicos | | | | |
| M13431. | FEMC96 100/√3 V | 90° P1 | 1,5 | 96x96 |



FETC96 230V

Fasímetros

Código: M1343E.

| CÓDIGO | MODELO | Escala | Precisão | Módulos |
|--------------------------------|------------------|--------|----------|---------|
| M13432. | FEMC96 110/√3 V | 90° P1 | 1,5 | 96x96 |
| M13433. | FEMC96 100V | 90° P1 | 1,5 | 96x96 |
| M13434. | FEMC96 110V | 90° P1 | 1,5 | 96x96 |
| M13435. | FEMC96 230V | 90° P1 | 1,5 | 96x96 |
| M13436. | FEMC96 400V | 90° P1 | 1,5 | 96x96 |
| M13437. | FEMC96 440V | 90° P1 | 1,5 | 96x96 |
| M13438. | FEMC96 500V | 90° P1 | 1,5 | 96x96 |
| M13441. | FEMC144 100/√3 V | 90° P1 | 1,5 | 144x144 |
| M13442. | FEMC144 110/√3 V | 90° P1 | 1,5 | 144x144 |
| M13443. | FEMC144 100V | 90° P1 | 1,5 | 144x144 |
| M13444. | FEMC144 110V | 90° P1 | 1,5 | 144x144 |
| M13445. | FEMC144 230V | 90° P1 | 1,5 | 144x144 |
| M13446. | FEMC144 400V | 90° P1 | 1,5 | 144x144 |
| M13447. | FEMC144 440V | 90° P1 | 1,5 | 144x144 |
| M13448. | FEMC144 500V | 90° P1 | 1,5 | 144x144 |
| Trifásicos equilibrados | | | | |
| M1343C. | FETC96 100V | 90° P1 | 1,5 | 96x96 |
| M1343D. | FETC96 110V | 90° P1 | 1,5 | 96x96 |
| M1343E. | FETC96 230V | 90° P1 | 1,5 | 96x96 |
| M1343F. | FETC96 400V | 90° P1 | 1,5 | 96x96 |
| M1343G. | FETC96 440V | 90° P1 | 1,5 | 96x96 |
| M1343H. | FETC96 500V | 90° P1 | 1,5 | 96x96 |
| M1344C. | FETC144 100V | 90° P1 | 1,5 | 144x144 |
| M1344D. | FETC144 110V | 90° P1 | 1,5 | 144x144 |
| M1344E. | FETC144 230V | 90° P1 | 1,5 | 144x144 |
| M1344F. | FETC144 400V | 90° P1 | 1,5 | 144x144 |
| M1344G. | FETC144 440V | 90° P1 | 1,5 | 144x144 |
| M1344H. | FETC144 500V | 90° P1 | 1,5 | 144x144 |

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

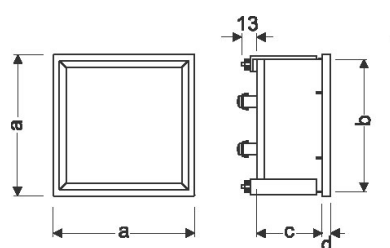


FETC96 230V

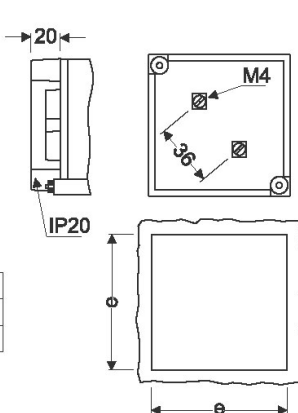
Fasímetros

Código: M1343E.

Dimensões



| | a | b | c | d | e | |
|--|-----|-----|-----|------|-----|--------------------|
| | 96 | 96 | 91 | 57,2 | 5,7 | 92 ^{+0,8} |
| | 144 | 144 | 137 | 64,5 | 7,3 | 138 ⁺¹ |



Conexões

