


# FETC144 230V

FETC144 230V, Fasímetre electrònic 90° trifàsic, panell 144x144

Code: M1344E. **DESCATALOGADO**

> Escala: 90° P1
> Sistema: Trifàsics equilibrats
> Precisió: 1,5
> Rang mesura (V): 230
> Mòduls: 144x144

## Descripció

- No necessiten alimentació auxiliar.
- Caixes DIN de dimensions 96 i 144 mm.
- Classe de precisió 1,5
- Convertidor electrònic incorporat
- Circuits monofàsics i trifàsics equilibrats.

## Aplicació

Per a la mesura del cosφ en circuits monofàsics i trifàsics equilibrats o desequilibrats.



Data de creació: 19/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



# FETC144 230V

Fasímetres

Code: M1344E.

## Especificacions

### Característiques mecàniques

| | |
|---|---|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 144 x 144 x 71.8 (mm) |
| Fixació | Panell |
| Pes net (kg) | 0,69 |

### Característiques ambientals

| | |
|---|---|
| Grau de protecció | Panell: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminals) |
| Temperatura d'emmagatzematge | -25...+40 °C |
| Temperatura de treball | +10 ... +30 °C |

### Normes

| | |
|---|---|
| Certificacions | CE |
| Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) | 2000 |
| Normes | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

### Circuit de mesura de corrent

| | |
|---|---|
| Consum | 1,5 VA |
| Freqüència de mostreig | 20 ... 100 Hz |
| Corrent nominal (In) | ... 5 A |
| Sobrecàrrega admisible | 1,2 In permanent / 5 In durant 30s / 10 In durant 5s / 40 In durant 1s |

### Circuit de mesura de tensió

| | |
|---|---|
| Consum | 1 VA |
| Freqüència de mostreig | 40 ... 70 Hz |
| Tensió màxima de mesura permanent | 1,2 Vn permanent / 2 Vn durant 5s |

### Característiques elèctriques

| | |
|---|---|
| Tensió d'aïllament, circuit | 2 kV, 50 Hz, 1 min entre mecanismo y caja |

### Precisió de mesures

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

**FEMC / FETC**
Fasímetres 90 °

| CODI | TIPUS | Escala | Precisió | Mòduls |
|---|---|---|---|---|
| **Single-phase** | | | | |
| M13434. | FEMC96 110V | 90° P1 | 1,5 | 96x96 |



Data de creació: 19/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.




# FETC144 230V

Fasímetres

Code: M1344E.

Rang de corrent del 0,1 a 1,2 In. Per connectar a transformadors .../5A.
Convertidor electrònic incorporat.



Data de creació: 19/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

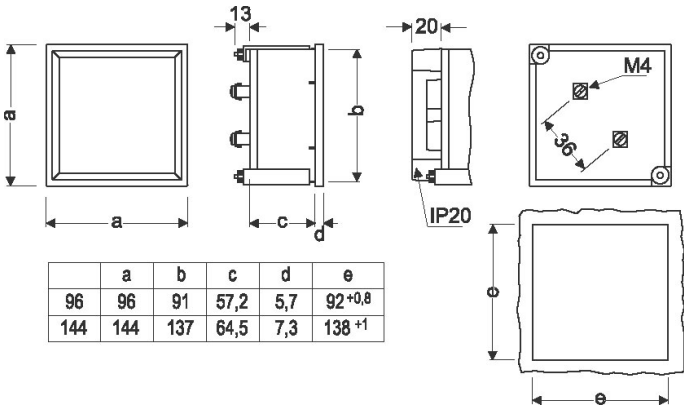


# FETC144 230V

Fasímetres

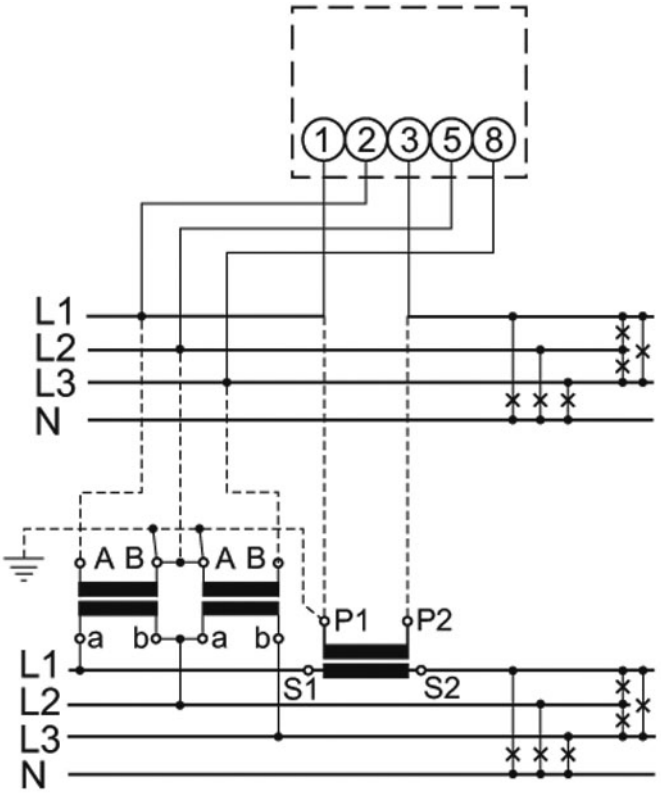
Code: M1344E.

## Dimensions




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

## Conexions






Data de creació: 19/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.