



## FEMC96 500V

FEMC96 500V, Fasímetre electrònic 90° monofàsic, panell 96x96

Code: M13438.

- > Escala: 90° P1
- > Sistema: Monofàsics
- > Precisió: 1,5
- > Rang mesura (V): 500
- > Mòduls: 96x96

### 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  $\cos \varphi$  en circuits monofàsics i trifàsics equilibrats o desequilibrats.



## FEMC96 500V

Fasímetres

Code: M13438.

### Especificacions

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat 96 x 96 x 62.9 (mm)

#### Característiques ambientals

Grau de protecció Panel: IP 52 (Front), IP 00 (Terminals)

Temperatura d'emmagatzematge -25...+40 °C

Temperatura de treball +10 ... +30 °C

#### Normes

Certificacions UL

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) 2000

Normes BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318

#### Current measurement circuit

Consumption 1,5 VA

#### Circuit de mesura de corrent

Freqüència de mostreig 20 ... 100 Hz

Corrent nominal (In) ... 5 A

Sobrecàrrega admissible 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

#### Pes net (kg)

0,48

#### Precisió de mesures

Precisió  $\pm 1,5$  % FE

FEMC / FETC  
Fasímetres 90 °



## FEMC96 500V

Fasímetres

Code: M13438.

CODI	TIPUS	Escala	Precisió	Mòdul
<b>Single-phase</b>				
M13431.	FEMC96 100/ $\sqrt{3}$ V	90° P1	1,5	96x96
M13432.	FEMC96 110/ $\sqrt{3}$ 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/ $\sqrt{3}$ V	90° P1	1,5	144x144
M13442.	FEMC144 110/ $\sqrt{3}$ 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
<b>Balanced three-phase</b>				
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

Current range: 0.1 to 1.2 In. For the connection of transformers .../5A. Built-in electronic transducer.

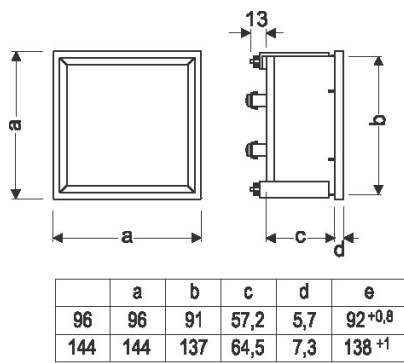


# FEMC96 500V

Fasímetres

Code: M13438.

## Dimensions



## Conexions

