



FEMC144 100V

FEMC144 100V, Fasímetre electrònic 90° monofàsic, panell 144x144

Code: M13443.

- > Escala: 90° P1
- > Sistema: Monofàsics
- > Precisió: 1,5
- > Rang mesura (V): 100
- > Mòdul: 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 $\cos\phi$ en circuits monofàsics i trifàsics equilibrats o desequilibrats.



FEMC144 100V

Fasímetres

Code: M13443.

Especificacions

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat 144 x 144 x 71.8 (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)

0,69

Precisió de mesures

Precisió ± 1,5 % FE

FEMC / FETC
Fasímetres 90 °



FEMC144 100V

Fasímetres

Code: M13443.

CODI	TIPUS	Escala	Precisió	Mòdul
Single-phase				
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
Balanced three-phase				
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.

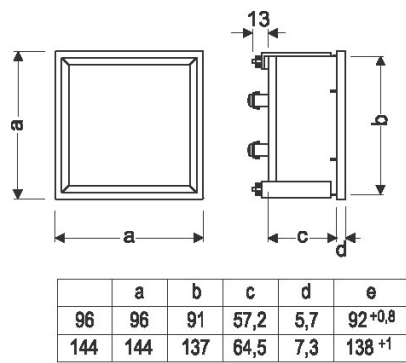


FEMC144 100V

Fasímetres

Code: M13443.

Dimensions



Conexions

