PIC96E 110 V

PIC96E 110 V, Fasímetre inducció 240°

Code: M13637. **DESCATALOGADO**

> Escala: 360°, P1
> Sistema: Trifàsics desequilibrats
> Precisió: 1,5
> Rang mesura (V): 110
> Mòduls: 96x96

Descripció

- No necessiten alimentació auxiliar.
- Caixes DIN de dimensions 96 i 144 mm.
- Classe de precisió 1,5
- Circuits monofàsics i trifàsics, equilibrats i desequilibrats.
- 4 quadrants

Aplicació

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

Data de creació: 15/03/2026 - 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.

PIC96E 110 V

Fasímetres d'inducció

Code: M13637.

Especificacions

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	96 x 96 x 101.2 (mm)
Fastening	Panell
Weight (kg)	1,41

Environmental characteristics

Protection class	Panell: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminals)
Storage temperature	-25...+40 °C
Operating temperature	+10 ... +30 °C

Standards

Certifications	CE, UL
Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Standards	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL 94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318

Current measurement circuit

Consumption	2,5 VA
Sampling frequency	20 ... 100 Hz
Nominal current (In)	... 5 A
Allowable overload	1,2 In permanent / 5 In durant 30s / 10 In durant 5s / 40 In durant 1s

Voltage measurement circuit

Consumption	15 mA
Sampling frequency	45 ... 55 Hz / 54 .... 66 Hz

Electrical characteristics

Insulation voltage, circuit	2 kV a 50 Hz <1 min entre mecanismo y caja

Measurement accuracy

Accuracy	± 1,5 % FE

PIC
Fasímetres inducció

CODI	TIPUS	Escala	Precisió	Mòduls
Single-phase				
M13631.	PIC96A 110 V	360°, P1	1,5	96x96
M13632.	PIC96A 230 V	360°, P1	1,5	96x96

PIC96E 110 V

Fasímetres d'inducció

Code: M13637.

CODI	TIPUS	Escala	Precisió	Mòduls
M13633.	PIC96A 400 V	360°, P1	1,5	96x96
M13641.	PIC144A 110 V	360°, P1	1,5	144x144
M13642.	PIC144A 230 V	360°, P1	1,5	144x144
M13643.	PIC144A 400 V	360°, P1	1,5	144x144
Balanced three-phase				
M13634.	PIC96B 110 V	360°, P1	1,5	96x96
M13635.	PIC96B 230 V	360°, P1	1,5	96x96
M13636.	PIC96B 400 V	360°, P1	1,5	96x96
M13644.	PIC144B 110 V	360°, P1	1,5	144x144
M13645.	PIC144B 230 V	360°, P1	1,5	144x144
M13646.	PIC144B 400 V	360°, P1	1,5	144x144
Unbalanced three-phase				
M13637.	PIC96E 110 V	360°, P1	1,5	96x96
M13638.	PIC96E 230 V	360°, P1	1,5	96x96
M13639.	PIC96E 400V	360°, P1	1,5	96x96
M13647.	PIC144E 110V	360°, P1	1,5	144x144
M13648.	PIC144E 230V	360°, P1	1,5	144x144
M13649.	PIC144E 400V	360°, P1	1,5	144x144

Current range: 0.1 to 1.2 In. For the connection of transformers .../5A.

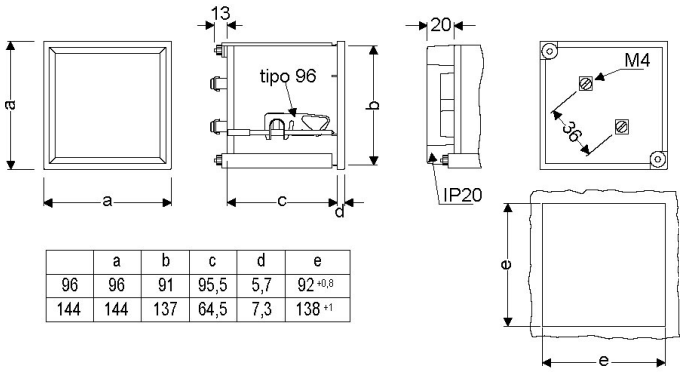
Data de creació: 15/03/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

PIC96E 110 V

Fasímetres d'inducció

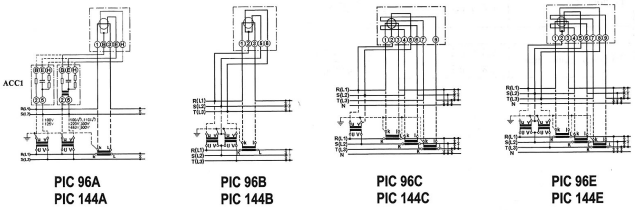
Code: M13637.

Dimensions



	a	b	c	d	e
96	96	91	95,5	5,7	92 +0,8
144	144	137	64,5	7,3	138 +1

Conexions



PIC 96A
PIC 144A

PIC 96B
PIC 144B

PIC 96C
PIC 144C

PIC 96E
PIC 144E