



PIC144B 110 V

PIC144B 110 V, Fasímetre inducció 240°

Code: M13644. DESCATALOGADO

- > Escala: 360°, P1
- > Sistema: Trifàsics equilibrats
- > Precisió: 1,5
- > Rang mesura (V): 110
- > Mòduls: 144x144

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



PIC144B 110 V

Fasímetres d'inducció

Code: M13644.

Especificacions

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	144 x 144 x 102 (mm)
Fastening	Panell
Weight (kg)	1,46

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	4 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	20 mA
Sampling frequency	49,5 ... 50,5 Hz / 59,4 ... 60,6 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



PIC144B 110 V

Fasímetres d'inducció

Code: M13644.

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.

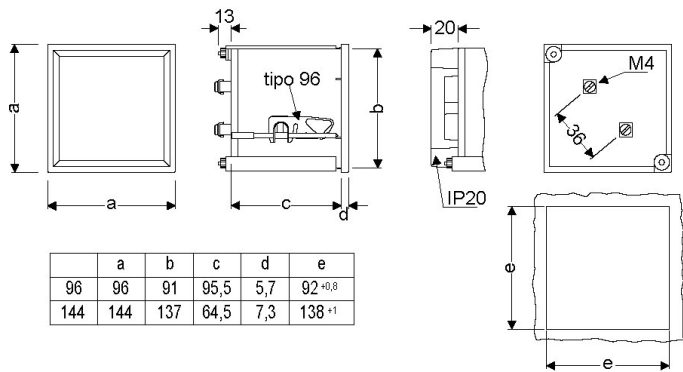


PIC144B 110 V

Fasímètres d'inducció

Code: M13644.

Dimensions



Conexions

