

PIC144A 400 V

PIC144A 400 V, Fasímetro inducción 240°

Código: M13643. **DESCATALOGADO**

> Escala: 360°, P1
> Sistema: Monofásicos
> Precisión: 1,5
> Rango medida (V): 400
> Módulos: 144x144

Descripción

- No necesitan alimentación auxiliar.
- Cajas DIN de dimensiones 96 y 144 mm.
- Clase de precisión 1,5
- Circuitos monofásicos y trifásicos, equilibrados y desequilibrados.
- 4 cuadrantes

Aplicación

Para la medida del cosφ en circuitos monofásicos y trifásicos equilibrados o desequilibrados.



PIC144A 400 V

Fasímetros de inducción

Código: M13643.

Especificaciones

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	144 x 144 x 102 (mm)
Fijación	Panel
Peso Neto (kg)	1,96

Características ambientales

Grado de protección	Panel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminales)
Temperatura de almacenamiento	-25...+40 °C
Temperatura de trabajo	+10 ... +30 °C

Normas

Certificaciones	CE, UL
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL 94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318

Circuito de medida de corriente

Consumo	4 VA
Frecuencia de muestreo	20 ... 100 Hz
Corriente nominal (In)	... 5 A
Sobrecarga admisible	1,2 In permanente / 5 In durante 30s / 10 In durante 5s / 40 In durante 1s

Circuito de medida de tensión

Consumo	5 VA
Frecuencia muestreo	49,5 ... 50,5 Hz / 59,4 ... 60,6 Hz

Características eléctricas

Tensión de aislamiento, circuito	2 kV a 50 Hz <1 min entre mecanismo y caja

Precisión de medidas

Precisión	± 1,5 % FE

Rango de corriente del 0,1 a 1,2 In. Para conectar a transformadores .../5A.

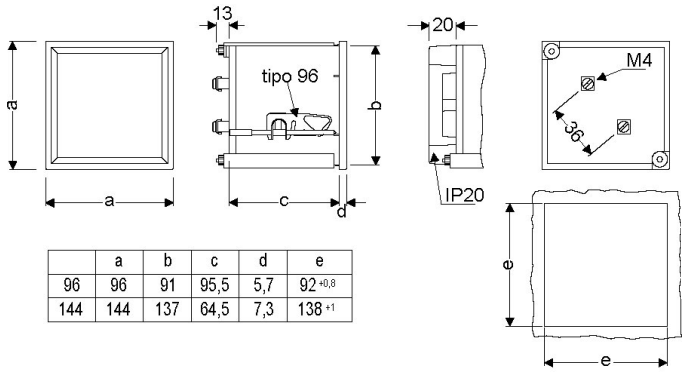


PIC144A 400 V

Fasímetros de inducción

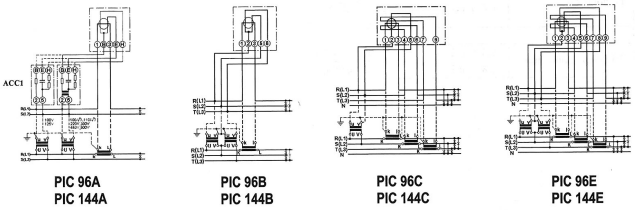
Código: M13643.

Dimensiones



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

Conexiones



PIC 96A
PIC 144A

PIC 96B
PIC 144B

PIC 96C
PIC 144C

PIC 96E
PIC 144E

Fecha creación: 19/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.