

PIC144B 110 V

PIC144B 110 V, Fasímetro de indução 240°

Código: M13644. **DESCATALOGADO**

> Escala: 360°, P1
> Sistema: Trifásicos equilibrados
> Precisão: 1,5
> Intervalo Medida (V): 110
> Módulos: 144x144

Descrição

I>

- Não necessitam de alimentação auxiliar.
- Caixas DIN, tamanhos 96 e 144 mm.
- Classe de precisão 1,5
- Circuitos monofásicos e trifásicos, equilibrados e desequilibrados.
- 4 quadrantes

Aplicativo

Para a medição do cosφ em circuitos monofásicos e trifásicos equilibrados ou desequilibrados.

Data de criação: 20/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



PIC144B 110 V

Fasímetros de indução

Código: M13644.

Especificações

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	144 x 144 x 102 (mm)
Fixação	Painel
Peso (kg)	1,46

Características ambientais

Grau de proteção	Painel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminais)
Temperatura de armazenamento	-25...+40 °C
Temperatura de trabalho	+10 ... +30 °C

Normas

Certificações	CE, UL
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL 94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318

Circuito de medição de corrente

Consumo	4 VA
Frequência de amostragem	20 ... 100 Hz
Corrente nominal (In)	... 5 A
Sobrecarga admissível	1.2 Em permanente / 5 In para 30s / 10 In para 5s / 40 In para 1s

Circuito de medição de tensão

Consumo	20 mA
Frequência de amostragem	49,5 ... 50,5 Hz / 59,4 ... 60,6 Hz

Características elétricas

Tensão de isolamento, circuito	2 kV a 50 Hz <1 min entre mecanismo y caja

Precisão na medição

Precisão	± 1,5 % FE

Intervalo de corrente del 0,1 a 1,2 In. Para ligação a transformadores .../5A.

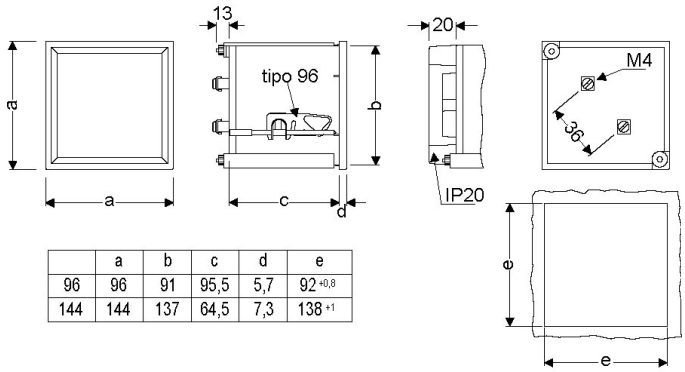


PIC144B 110 V

Fasímetros de indução

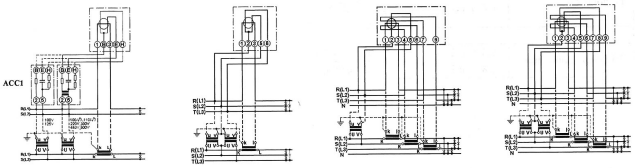
Código: M13644.

Dimensões



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

Conexões



PIC 96A
PIC 144A

PIC 96B
PIC 144B

PIC 96C
PIC 144C

PIC 96E
PIC 144E