

DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO

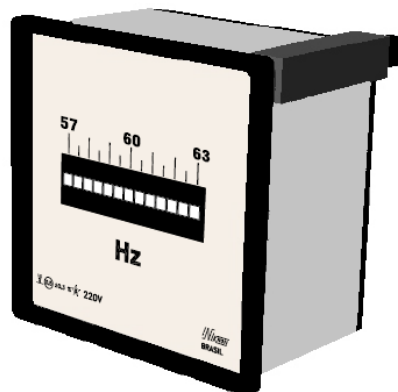
Usado para medição de frequência. Este sistema consiste em um conjunto de lâminas montadas longitudinalmente a uma bobina que através de corrente alternada produz um campo magnético alternado que causa vibração das lâminas por ressonância. A vibração de cada lâmina corresponde a frequência da corrente alternada.

CARACTERÍSTICAS:

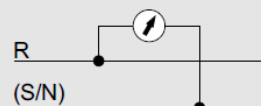
- Classe de precisão: 0,5
- Posição de montagem normal: 2d
- Alojamento: Termoplástico
- Visor: Vidro
- Fixação: 2 parafusos fixos c / grampo e porcas
- Utilização: Medição de frequência com forma de onda senoidal
- Tensão de prova: 2kV (60Hz, 1min.)
- Alimentação (especificar) 110, 220, 380 ou 440Vc.a. (+/- 10%).
- Alimentação Opcional: Dupla (sob consulta):
Dois Campos de alimentação independentes com 3 bornes: 110 + 220 Vc.a +/- 10% ou 380 + 440Vc.a +/- 10%
- Grau de proteção:
IP 51 (p/ frontal)
IP 54 (p/ frontal) sob consulta.
IP 00(p/ bornes)
Protetor de borne sob consulta.
- Temperatura de uso: -10 a +40 °C
- Temperatura de estocagem e transporte: -20 a +60 °C
(c/ umidade relativa média anual $\leq 75\%$ s/ condensação)

Consumo: 110V : 1,5 VA
220V : 3,0 VA
380V : 4,0 VA

- Conexão: Terminais com trava e parafuso M4



Esquema de ligação



HZ 72 PC	58...62 Hz - 9 lâminas 48...52 Hz - 9 lâminas
HZ 96 PC	57...63 Hz - 13 lâminas 47...53 Hz - 13 lâminas

Exemplo de Leitura

58	60	62	59,75 Hz
			60 Hz
			60,25 Hz

Intervalo de Frequências
entre Lâminas: 0,5 Hz.

