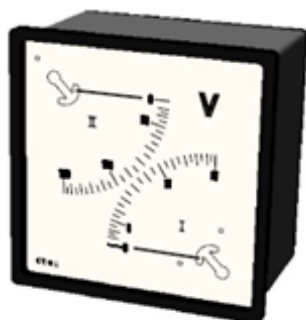


Modelos: VD 96
HD 96

A conexão em paralelo entre geradores, ou gerador e rede deve ser feita no momento em que as tensões e as frequências sejam iguais e suas respectivas fases coincidam, p/ tanto, são utilizados aparelhos de sincronização que são constituídos de:

VOLTÍMETRO DUPLO; FREQUENCÍMETRO DUPLO; VOLTÍMETRO ZERO.

VD 96



Voltímetro duplo

Instrumento Composto por dois sistemas ferro móvel separados e independentes.

Características específicas

Classe: 1,5

Deflexão do ponteiro: 90°

Alojamento: Chapa metálica pintada

Visor: Vidro

Fixação: 2 parafusos c/ grampo e porcas

Classe de exatidão: 1,5

Classe de exatidão: 1,5

Tensão de prova: 2 kV (60 Hz, 1 min.)

Consumo: 2 VA

Conexão: terminais c/ trava e parafuso M4.

Aplicação: Para determinação de igualdade das tensões entre geradores ou entre gerador e rede, conectados em paralelo, para tensão alternada (C.A)

Campo de Medição (Vn de sincronismo): 110, 115, 127, 220, 380 e 440V (especificar) (outros sob consulta)

O fundo de escala será feito de maneira a manter a Vn de sincronismo centralizada na escala.

HD 96

Frequencímetro duplo

Instrumento Composto por dois sistemas de Lâminas vibratórias separadas e independentes.

Características específicas

Alojamento: Termoplástico

Visor: Vidro

Fixação: 2 parafusos c/ grampo e porcas

Classe de exatidão: 0,5

Tensão de prova: 2 kV (60 Hz, 1 min.)

Intervalo de Frequência:

(entre linguetas) 0,5 Hz

Aplicação: Sincronização da frequência entre geradores ou entre gerador e rede.

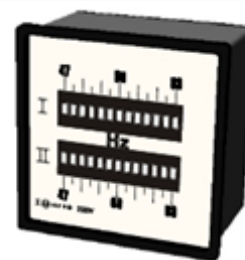
Campos de medição / Escalas:

HD 96 - 2 x 47 a 53 Hz (2 x 13 lâminas)

2 x 57 a 63 Hz (2 x 13 lâminas)

Alimentação: (especificar) 110, 220, 380 ou 440V.C.A (±10%)

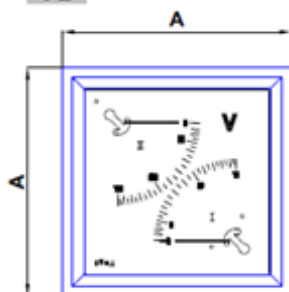
Conexão: Terminais c/ trava e parafuso M4.



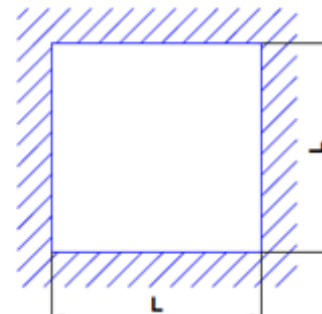
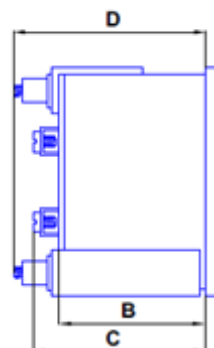
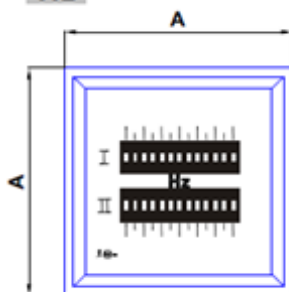
Exemplo de Leitura



VD



HD



Dimensões em mm.

Modelos	A	B	C	D	E
VD 96	96	37	50	53	92
HD 96	96	58	71	74	92

Esquema de Ligação

