

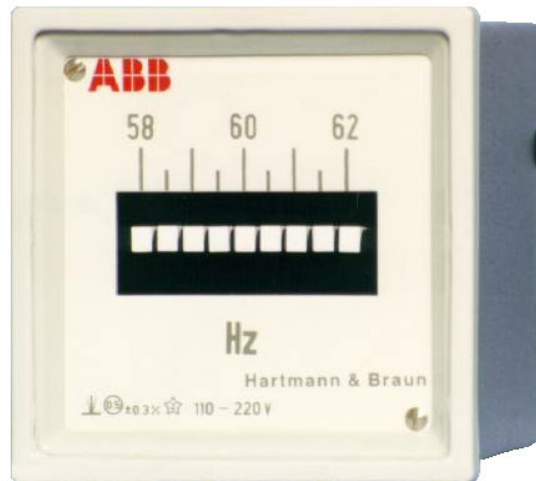
Características

Freqüencímetro para embutir em painéis com indicação por meio da vibração de lingüetas.

Cada lingüeta é calibrada de maneira que atinja sua ressonância total com uma determinada freqüência da corrente alternada que circula através da bobina longitudinal que envolve o conjunto de lingüetas.

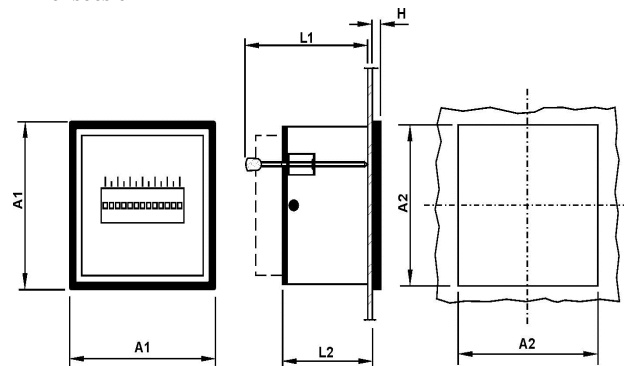
Dados Técnicos (NBR 5180)

Alojamento:	Chapa de aço pintada em cinza texturizado.
Moldura frontal:	Plástico cor cinza.
Visor frontal:	Vidro
Posição de montagem:	Á escolha
Fixação:	Terminal com trava e parafuso.
Exigência mecânica:	Choque: aceleração 15g duração 11ms Vibração: aceleração 2,5g Freqüência 5..55Hz.
Condições climáticas:	Temperatura ambiente, -10 a +40°C Temperatura de estocagem e transporte, -25 a +65°C Umidade relativa: ≤ 75%, média anual sem condensação.
Tensão de prova:	2kV
Intervalo de freqüência Entre lingüetas:	0,5 Hz
Faixa de medição:	48...440V (normais 110/220 e 380/440V).
Limite de erro:	± 0,3% do valor fiducial.
Consumo:	2,5VA para freqüencímetro simples 5VA para freqüencímetro duplo.



Dimensional

Dimensões em mm



Dimensões	A1	A2	H	L1	L2
72x72	72	68 ^{+0,8}	5	110	80
96x96	96	92 ^{+0,8}	5	110	80
144x144	144	138 ⁺¹	7,5	110	80

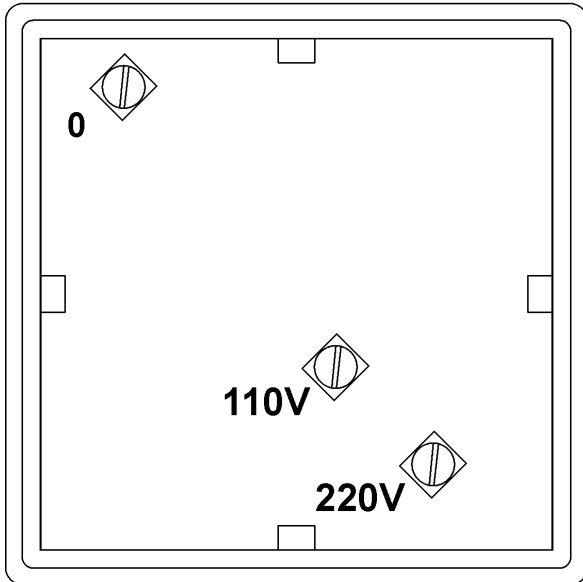
Freqüencímetro

Indicadores Quadrados com Sistema de lingüeta

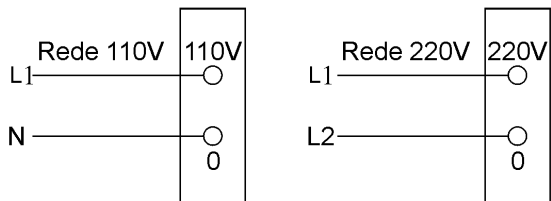
FICHA TÉCNICA - N00140/8

Página 2/3
Janeiro 2006

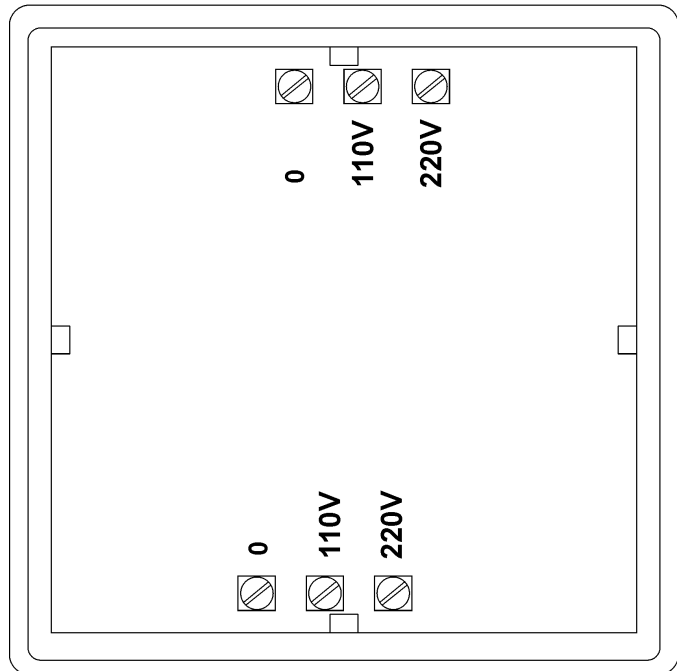
FREQÜENCÍMETRO



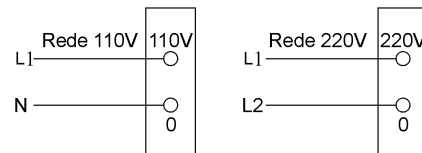
Esquema de ligação



FREQÜENCÍMETRO DUPLO



Esquema de ligação



Freqüencímetro	FICHA TÉCNICA - N00140/8
Indicadores Quadrados com Sistema de lingüeta	Página 3/3 Janeiro 2006

Estrutura de codificação do produto

Freqüencímetro classe 0,3, com laminas de vibração	Catálogo nº			
	N	0	0	1 4 0 --- -
Dimensões 72x72mm (9 laminas) 96x96mm (13 laminas) 144x144 (21 laminas)			1 2 3	
Escala - Tensão Nominal +/- 20% 72x72mm (9 laminas) 48...50...52Hz, 110/220V 48...50...52Hz, 380/440V 58...60...62Hz, 110/220V 58...60...62Hz, 380/440V 96x96mm (13 laminas) 47...50...53Hz, 110/220V 47...50...53Hz, 380/440V 57...60...63Hz, 110/220V 57...60...63Hz, 380/440V 144x144mm (21 laminas) 45...50...55Hz, 110/220V 45...50...55Hz, 380/440V 55...60...65Hz, 110/220V 55...60...65Hz, 380/440V			01 02 03 04 01 02 03 04 01 02 03 04	
Modelo HB Exportação				H E
Informações Adicionais Normal Complemento (ligação a TP informar primário e secundário)				1 C

Freqüencímetro D U P L O	Catálogo nº			
	N	0	0	1 4 8 --- -
Dimensões 144x144 (21 laminas)			3	
Escala - Tensão Nominal +/- 20% 2 x 45...50...55Hz, 110/220V 2 x 45...50...55Hz, 380/440V 2 x 55...60...65Hz, 110/220V 2 x 55...60...65Hz, 380/440V 45...50...55hZ + 55...60...65hZ, 110/220V 50+60Hz 45...50...55hZ + 55...60...65hZ, 380/440V 50+60Hz			05 06 07 08 09 10	
Modelo HB Exportação				H E
Informações Adicionais Normal Complemento (ligação a TP informar primário e secundário)				1 C