

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 030, de 09 de abril de 1999.

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do INMETRO, através da Portaria n.º 257, de 12.11.1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.1, alínea "g", da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução n.º 11, de 12 outubro de 1988, do COMETRO, resolve;

Aprovar o modelo B8L de medidor de energia elétrica de indução, cujas características são as seguintes:

1 CARACTERÍSTICAS DO MODELO:

1.1 Fabricante: ASEA BROWN BOVERI LTDA.

Endereço: Rua Marcos Wainstein, 447 - Cachoeirinha - RS

1.2 Marca: ABB

1.3 Designação: medidor de energia elétrica ativa de indução, polifásico, classe 2

1.4 Modelo: B8L

1.5 Tensão nominal: 240 V

1.6 Corrente nominal: 15 A

1.7 Frequência nominal: 60 Hz

1.8 Corrente máxima: 120 A

1.9 Constante do disco: 14,4 Wh/r

1.10 Número de ímãs: 2

1.11 Número de fios: 4

1.12 Número de fases: 3

1.13 Número de elementos motores: 2

1.14 Número de discos: 1

1.15 Velocidade nominal: 8 1/3 rpm

1.16 Relação entre a corrente máxima e a nominal: 8

1.17 Mancais: Tipo Repulsão Magnética

2 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS:

2.1 Conforme memorial e descritivos e desenhos constantes do Processo n.º 52600 001201/98.

3 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS:

3.1 O modelo a que se refere a presente Portaria deverá possuir placa de identificação, em local de fácil visibilidade, indicando:

- a) marca ou nome do fabricante;
- b) número de série e ano de fabricação;
- c) modelo;
- d) frequência nominal, tensão nominal e corrente nominal;
- e) número de fases;
- f) número de elementos;
- g) número de fios;
- h) constante do disco;
- i) corrente máxima;
- j) classe; e,
- l) n.º da portaria de aprovação de modelo.

4 CONTROLE METROLÓGICO:

4.1 Verificações e erros: As verificações e erros máximos permitidos deverão obedecer ao Regulamento Técnico Metrológico pertinente

5 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA:

5.1 Vista frontal do modelo B8L

5.2 Plano de selagem do modelo B8L

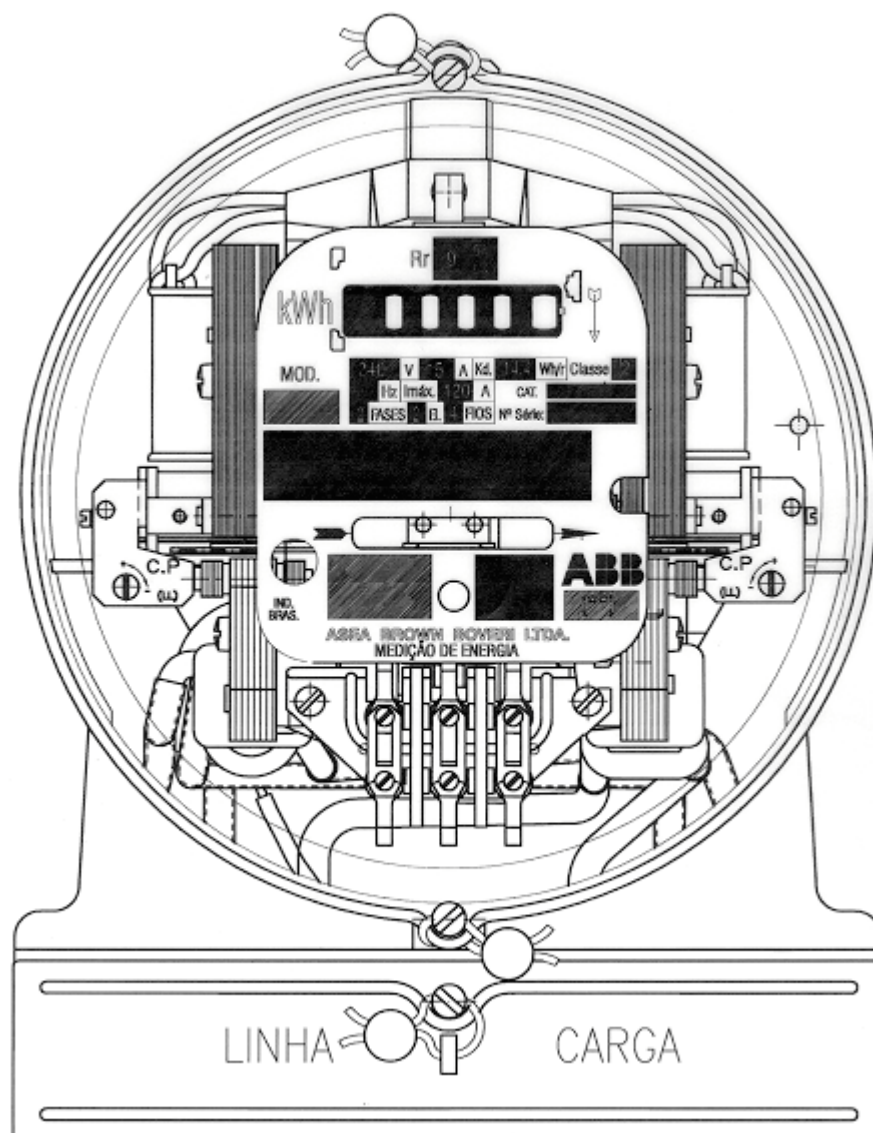
5.3 Placa de identificação do modelo B8L

6 ENTRADA EM VIGOR:

6.1 Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES

Diretor de Metrologia Legal



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 030 DE 09 DE ABRIL DE 1999



FABRICANTE:

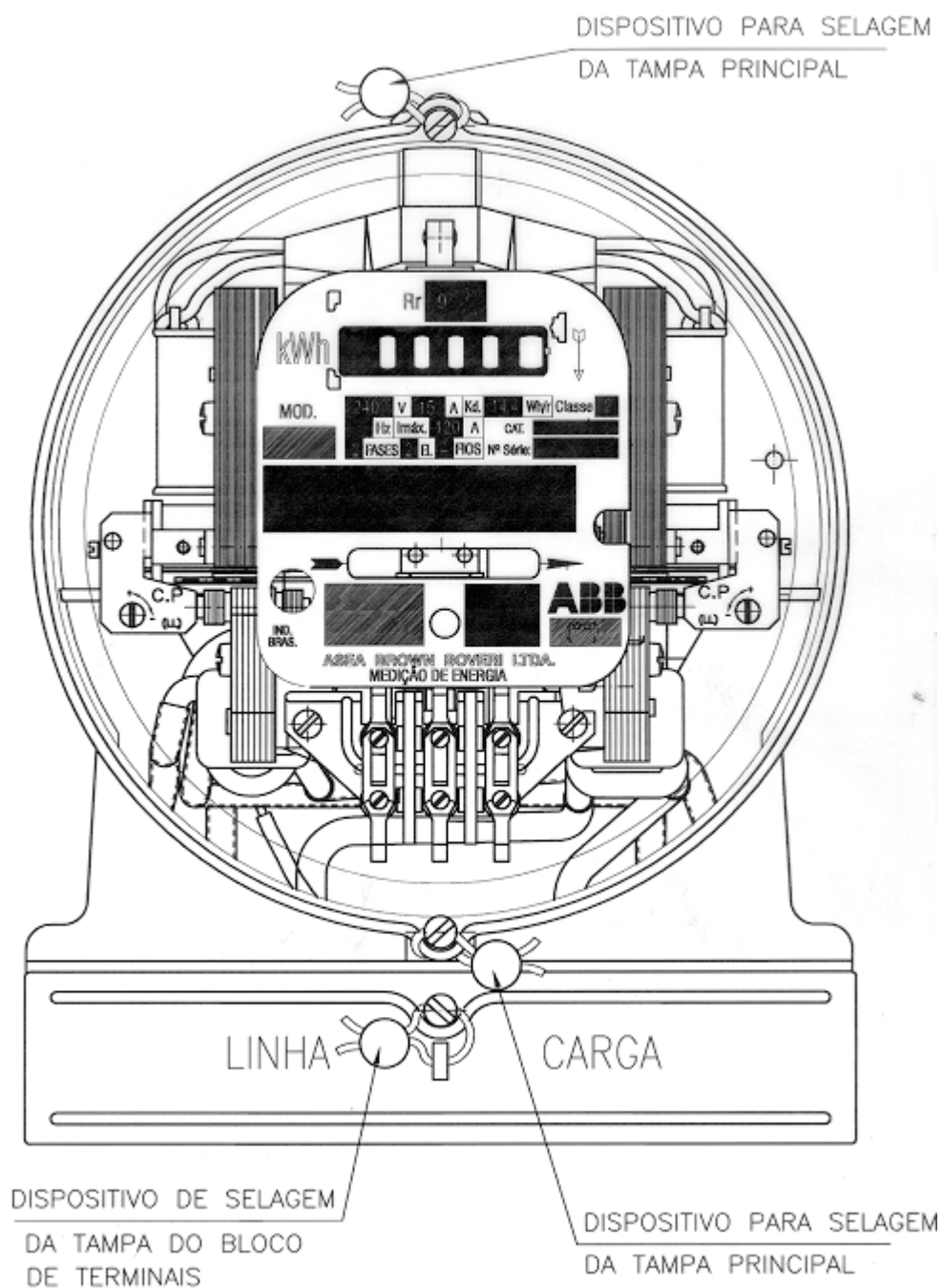
ASEA BROWN BOVERI LTDA

COTAS EM:

ESCALA:
S/E

VISTA FRONTAL MEDIDOR B8L

ANEXO:
01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 030 DE 09 DE ABRIL DE 1999



FABRICANTE:

ASEA BROWN BOVERI LTDA

COTAS EM:

ESCALA:
S/E

PLANO DE SELAGEM MEDIDOR B8L

ANEXO:
02

Rr 9 $\frac{58}{63}$

kWh

MOD. 240 V 15 A Imáx. 120 A Classe 2

B8L 60 Hz Kd. 14,4 Wh/r CAT. XXXXXX

3 FASES 2 EL 4 FIOS Nº Série: XXXXXXXXXX

IND. BRAS.

ABB

Ap. Mod. INMETRO/DIMEL Nº /19 (**)

ASEA BROWN BOVERI LTDA.
MEDIÇÃO DE ENERGIA

NOTAS: 1) (**) ANO DE FABRICAÇÃO.

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 030 DE 09 DE ABRIL DE 1999

	FABRICANTE:	ASEA BROWN BOVERI LTDA	COTAS EM:
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO MEDIDOR B8L		ESCALA: S/E
			ANEXO: 03