

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA E DO COMÉRCIO – MIC
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E
QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº034, de 16 de julho de 1990.

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 nº085, de 04/06/1990, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.I, alínea "a" da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução nº11, de 12 de outubro de 1988, do CONMET RO, resolve:

Aprovar os modelos D8L e T8L, de medidor de energia elétrica ativa de indução, polifásicos, cujas características são as seguintes:

1 CARACTERÍSTICAS DOS MODELOS:

1.1 Fabricante: Westinghouse do Brasil S/A

Endereço: Rua Quatro s/nº - Cachoeirinha - RS

1.2 Descrição: Medidor de energia elétrica ativa de indução, polifásico.

1.3 Modelos: D8L e T8L

1.4 Tensão Nominal: 120 V

1.5 Corrente Nominal: 15 A

1.6 Frequência Nominal: 60 Hz

1.7 Corrente Máxima: 120 A

1.8 Constante do Disco (kd):

D8L	T8L
7,2 Wh/rotação	10,8 Wh/rotação

1.9 Número de Imãs: 2

1.10 Número de Fios:

D8L	T8L
3	4

1.11 Número de Fases: 3

1.12 Número de Elementos Motores:

D8L	T8L
2	3

1.13 Número de Disco: 1

1.14 Velocidade Nominal: 8 1/3 rpm

1.15 Relação entre a corrente máxima e a nominal: 8

1.16 Mancais: Suspensão magnética no mancal inferior.

2 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS:

2.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes dos processos n°s 26 401 004 084/83 e 26 401 006 079/83.

3 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS:

3.1 Os modelos a que se refere a presente Portaria deverão possuir placa de identificação, em local de fácil visibilidade, indicando:

- a) nome ou marca 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 motores;
- g) número de fios;
- h) constantes do disco;
- i) corrente máxima;
- j) classe; e
- l) Portaria de Aprovação de Modelo.

4 CONTROLE METROLÓGICO:

4.1 Verificações e tolerâncias: As verificações e tolerâncias deverão obedecer ao regulamento técnico metrológico pertinente.

5 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA:

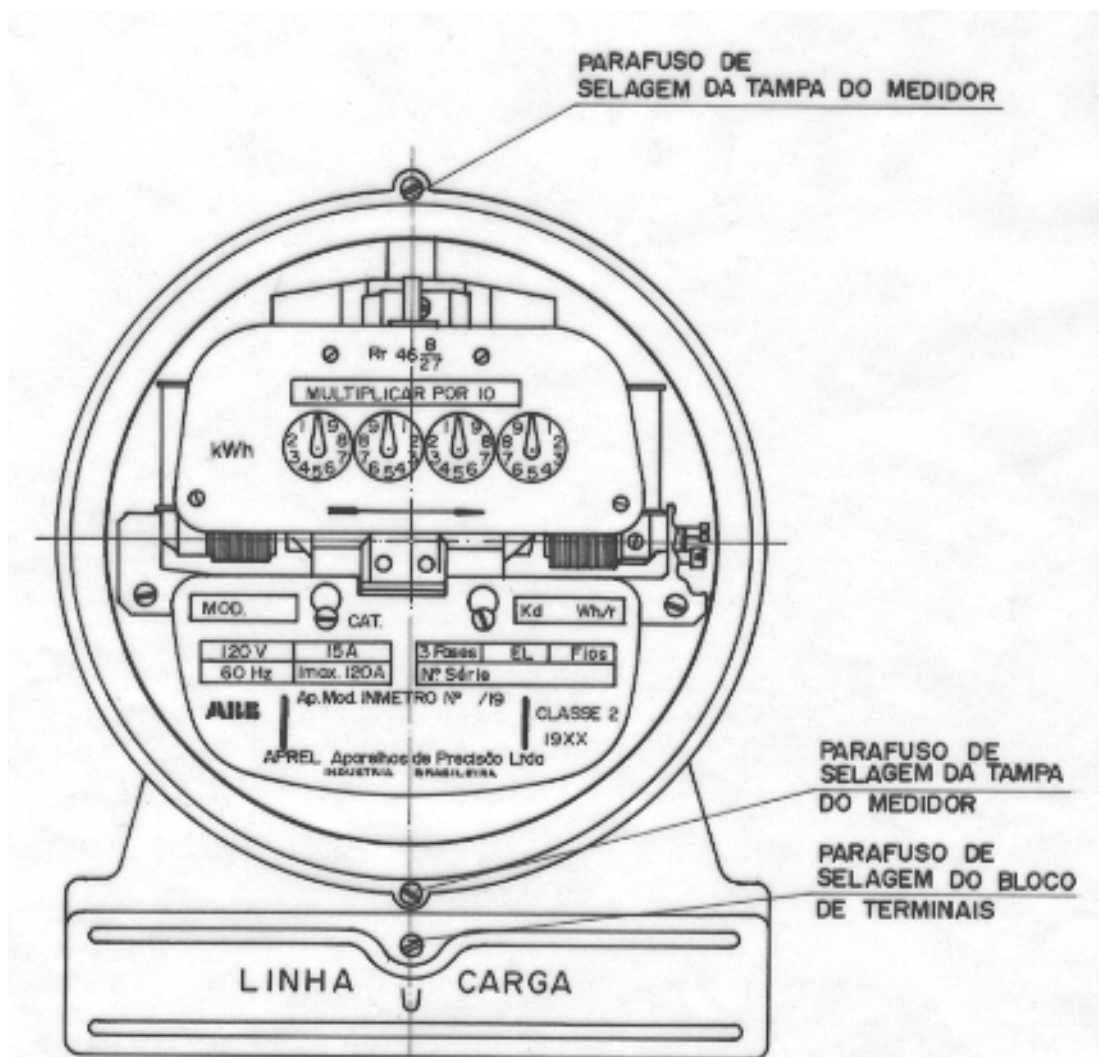
5.1 Dispositivos de selagem dos medidores D8L e T8L.

5.2 Placas de identificação dos medidores D8L e T8L.

6 ENTRADA EM VIGOR:

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

Jorge de Almeida Diniz
Diretor de Metrologia Legal



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 034 DE 16 DE julho DE 1990.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	ABB APREL Aparelhos de Precisão Ltda	
	DISPOSITIVOS DE SELAGEM MEDIDORES D8L e T8L	ESCALA: S/E ANEXO: 01

MOD. D8L

CAT. 2485C18918

Kd. 7,2 Wh/r

120V	15 A
60Hz	I _{max} . 120A

3 Fases	2	EL	3 Fios
Nº Série			

ABB

Ap. Mod. INMETRO Nº /19

Classe 2

19XX

APREL - Aparelhos de Precisão Ltda.
INDUSTRIA BRASILEIRA

MOD. T8L

CAT. 2270C31987

Kd. 10,8 Wh/r

120V	15 A
60Hz	I _{max} . 120A

3 Fases	3 EL	4 Fios
Nº Série		

ABB

Ap. Mod. INMETRO Nº /19

Classe 2

19XX

APREL - Aparelhos de Precisão Ltda.
INDUSTRIA BRASILEIRA

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 034 DE 16 DE julho DE 1990.



FABRICANTE:

ABB APREL Aparelhos de Precisão Ltda

COTAS EM:

ESCALA:

PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO
MEDIDORES D8L e T8L

ANEXO:
02