

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, DO COMÉRCIO E DO TURISMO - MICT

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 137, de 22 de agosto de 1995.

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 nº 257, de 12/11/91, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.1, alínea "g" da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução nº 11, de 12 de outubro de 1988, do CONMETRO, resolve:

Aprovar, o modelo MYT 201 de medidor de energia elétrica ativa de indução, cujas características são as seguintes:

1 CARACTERÍSTICAS DO MODELO

- 1.1 Fabricante: SCHLUMBERGER S. A.
- 1.2 Descrição: Medidor de energia elétrica ativa de indução, polifásico, classe 2.
- 1.3 Modelo: MYT 201
- 1.4 Tensão nominal: 120 V
- 1.5 Corrente nominal: 2,5 A
- 1.6 Frequência nominal: 60 Hz
- 1.7 Corrente máxima: 10 A
- 1.8 Constante do disco: 0,9 Wh/r
- 1.9 Número de ímãs: 2
- 1.10 Número de fios: 4
- 1.11 Número de fases: 3
- 1.12 Número de elementos motores: 3
- 1.13 Número de discos: 1
- 1.14 Velocidade nominal: 16 2/3 rpm
- 1.15 Relação entre a corrente máxima e a nominal: 4
- 1.16 Mancais: Suspensão magnética no mancal inferior.

2 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS:

2.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do processo nº 002924/92 do INMETRO.

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 motores;
- g) Número de fios;
- h) Constante do disco;
- i) Corrente máxima;
- j) Classe;
- l) 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 MYT 201

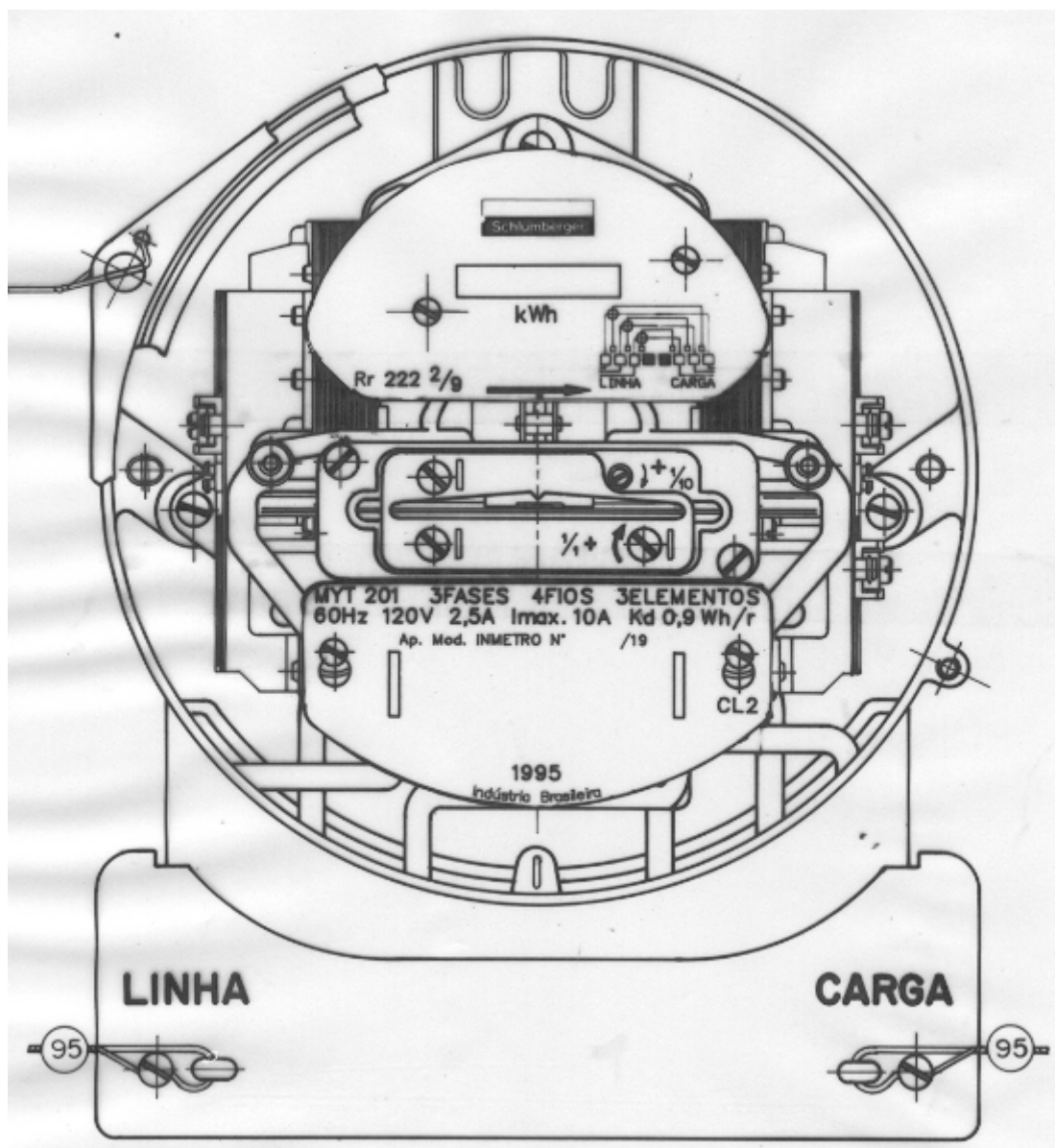
5.2 Plano de selagem do modelo MYT 201

5.3 Placa de identificação do modelo MYT 201

6 ENTRADA EM VIGOR:

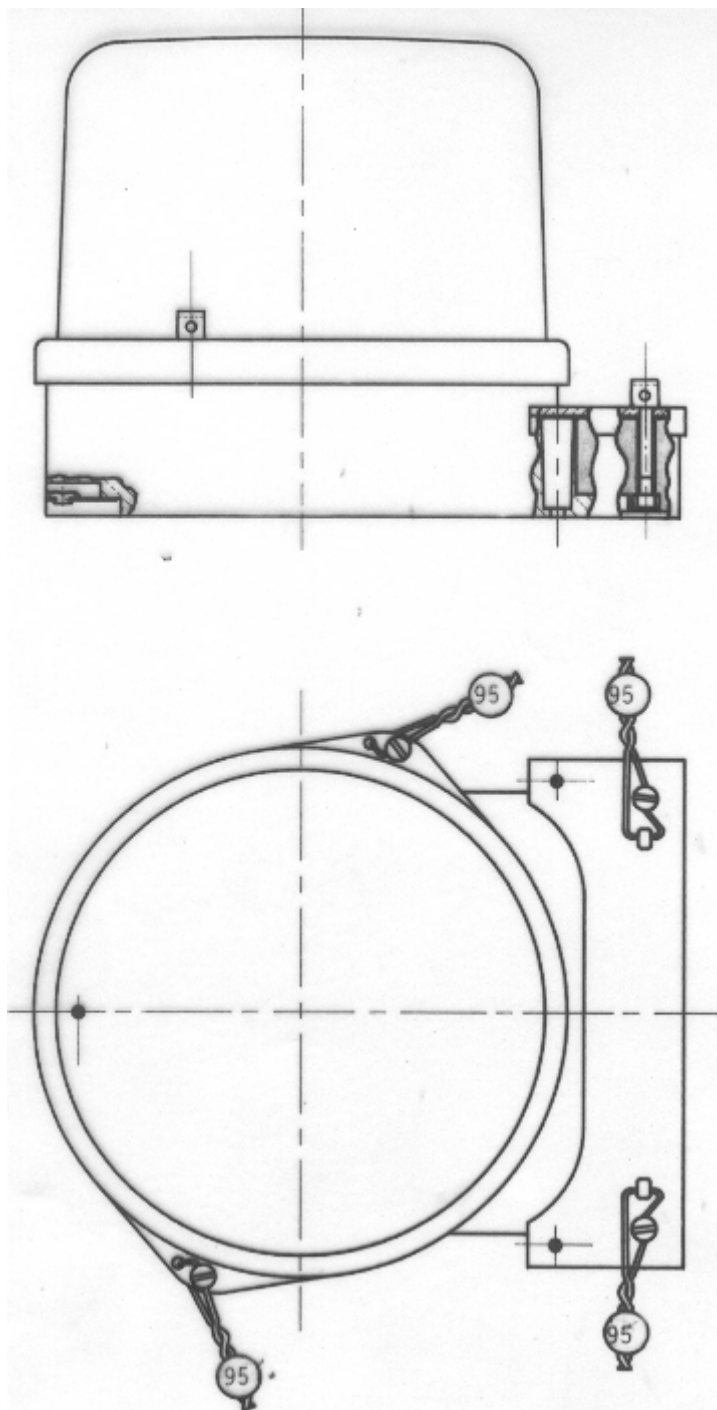
6.1 Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

Roberto Luiz de Lima Guimarães
Diretor de Metrologia Legal



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 137 DE 22 DE agosto DE 1995

	FABRICANTE: SCHLUMBERGER INDUSTRIAS LTDA	COTAS EM:
	VISTA FRONTAL	ESCALA:
	MEDIDOR POLIFÁSICO MYT - 201	ANEXO: 1



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 137 DE 22 DE agosto DE 1995



FABRICANTE:

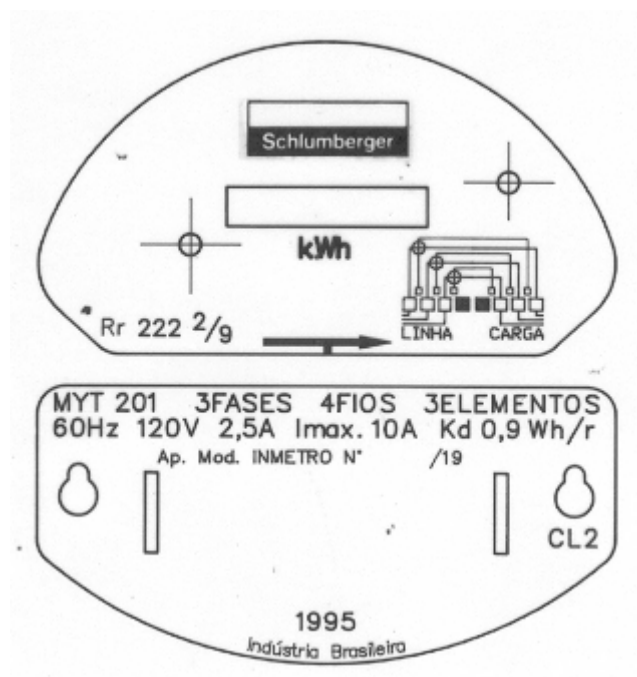
SCHLUMBERGER INDUSTRIAS LTDA

COTAS EM:

PLANO DE SELAGEM DOS MODELOS POLIFÁSICOS
MYT 201

ESCALA:
S/E

ANEXO:
2



DESENHO NAEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 137 DE 22 DE agosto DE 1995



FABRICANTE:

SCHLUMBERGER INDÚSTRIAS LTDA

COTAS EM:

MOSTRADOR GRAVADO E PLACA DE IDENTIFICAÇÃO
GRAVADA DO MEDIDOR POLIFÁSICO MYT

ESCALA:
1:1

ANEXO:
3