

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, DO COMÉRCIO E DO TURISMO - MICT

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INPM/Nº 140, de 11 de novembro de 1994.

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 de outubro de 1988, do CONMETRO, resolve:

Aprovar o modelo D-58.2, de medidor de energia elétrica ativa de indução, cujas características são as seguintes:

1 – Características do Modelo:

1.1 Fabricante: General Electric do Brasil S.A.

Endereço: Rua Miguel Ângelo, 37 – ZC 16 – Rio de Janeiro - RJ

1.2 Descrição: Medidor de energia elétrica ativa de indução, polifásico, classe 2.

1.3 Modelo: D-58.2

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 (kd): 0,6 Wh/r

1.9 Número de Imãs: 1

1.10 Número de fios: 3

1.11 Número de fases: 3

1.12 Número de elementos motores: 2

1.13 Número de discos: 2

1.14 Velocidade Nominal: 16 2/3 rpm

1.15 Relação entre a corrente máxima e a nominal: 4

1.16 Mancais: Convencionais

2 – Forma. Dimensões e Qualidade dos Materiais:

2.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do processo n.º 001027/90 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) 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) constante do disco;
- i) corrente máxima;
- j) classe;
- 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.

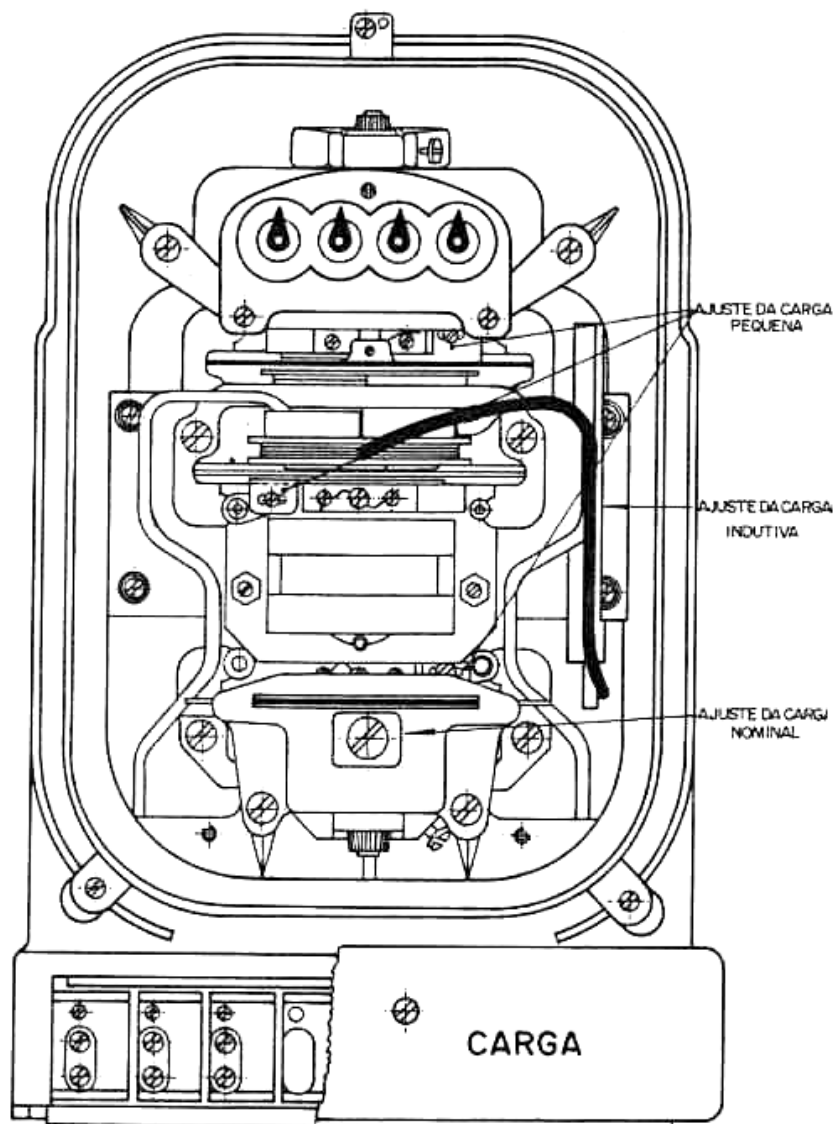
5 – Desenhos Anexos à Presente Portaria:

- 5.1 Vista frontal do modelo D-58.2
- 5.2 Plano de selagem do modelo D-58.2
- 5.3 Placa de identificação do modelo D-58.2

6 – Entrada em Vigor:

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

Roberto Luiz de Lima Guimarães
Diretor de Metrologia Legal



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N ° 140 DE 11 DE novembro DE 1994



FABRICANTE:

General Electric do Brasil S.A.

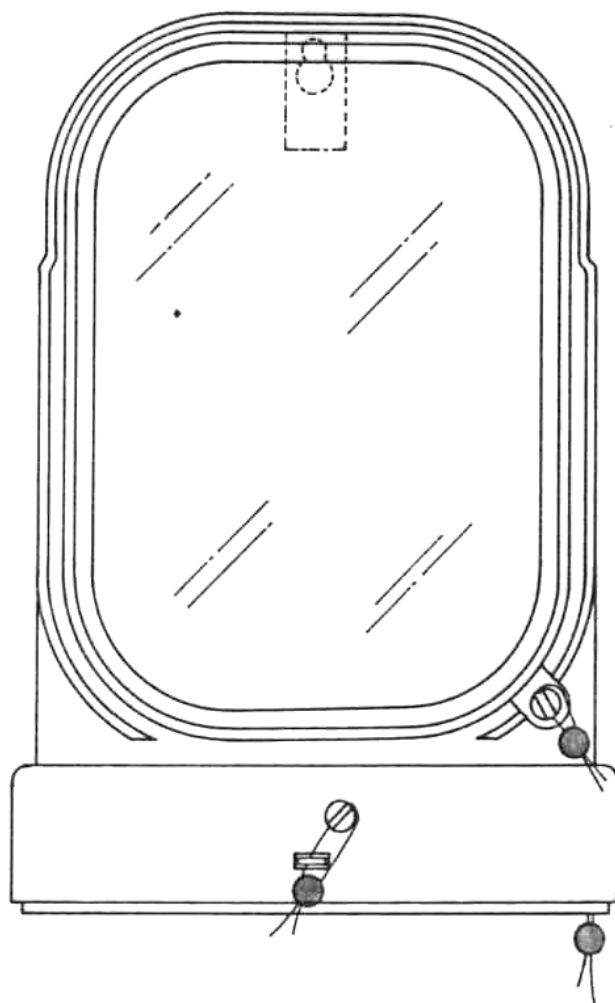
Vista Frontal

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO:

01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N ° 140 DE 11 DE novembro DE 1994



FABRICANTE:

General Electric do Brasil S.A.

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO:

02

Plano de Selagem

GENERAL  ELECTRIC

MEDIDOR DE WATT-HORA POLIFASICO MODELO D-58.2
INSTALACAO COM TRANSFORMADORES PARA INSTRUMENTOS

GRUPO Nº

(2)

FASES FIOS ELEMENTOS Kd Wh/r V Hz

A I max. A R.T.C. R.T.P.

FABRICADO EM 1990

GENERAL ELECTRIC DO BRASIL S.A.
RIO DE JANEIRO - RJ - IND. BRASILEIRA

AP. MOD. INMETRO Nº 19

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N ° 140 DE 11 DE novembro DE 1994

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	General Electric do Brasil S.A.	-----
	Placa de identificação	ESCALA: -----
		ANEXO: 03