

**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR-
MDIC
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL-
INMETRO
Portaria INMETRO/DIMEL n.º 125 , de 01 de setembro de 2000.**

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 D58JE de medidor de energia elétrica ativa de indução, cujas características são as seguintes:

1 CARACTERÍSTICAS DO MODELO:

- 1.1 Fabricante: SIEMENS METERING LTDA
- 1.2 Marca: SIEMENS
- 1.3 Designação: medidor de energia elétrica ativa de indução, polifásico, classe 2
- 1.4 Modelo: D58JE
- 1.5 Tensão nominal: 240 V
- 1.6 Corrente nominal: 15 A
- 1.7 Freqüência nominal: 60 Hz
- 1.8 Corrente máxima: 120 A
- 1.9 Constante do disco: 14,4 Wh/r
- 1.10 Número de ímãs: 1
- 1.11 Número de fios: 3
- 1.12 Número de fases: 3
- 1.13 Número de elementos motores: 2
- 1.14 Número de discos: 2
- 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 descritivo e desenhos constantes do Processo n.º 52 600 001 335/2000.

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) freqüência 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; 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 D58JE

5.2 Plano de selagem do modelo D58JE

5.3 Placa de identificação do modelo D58JE

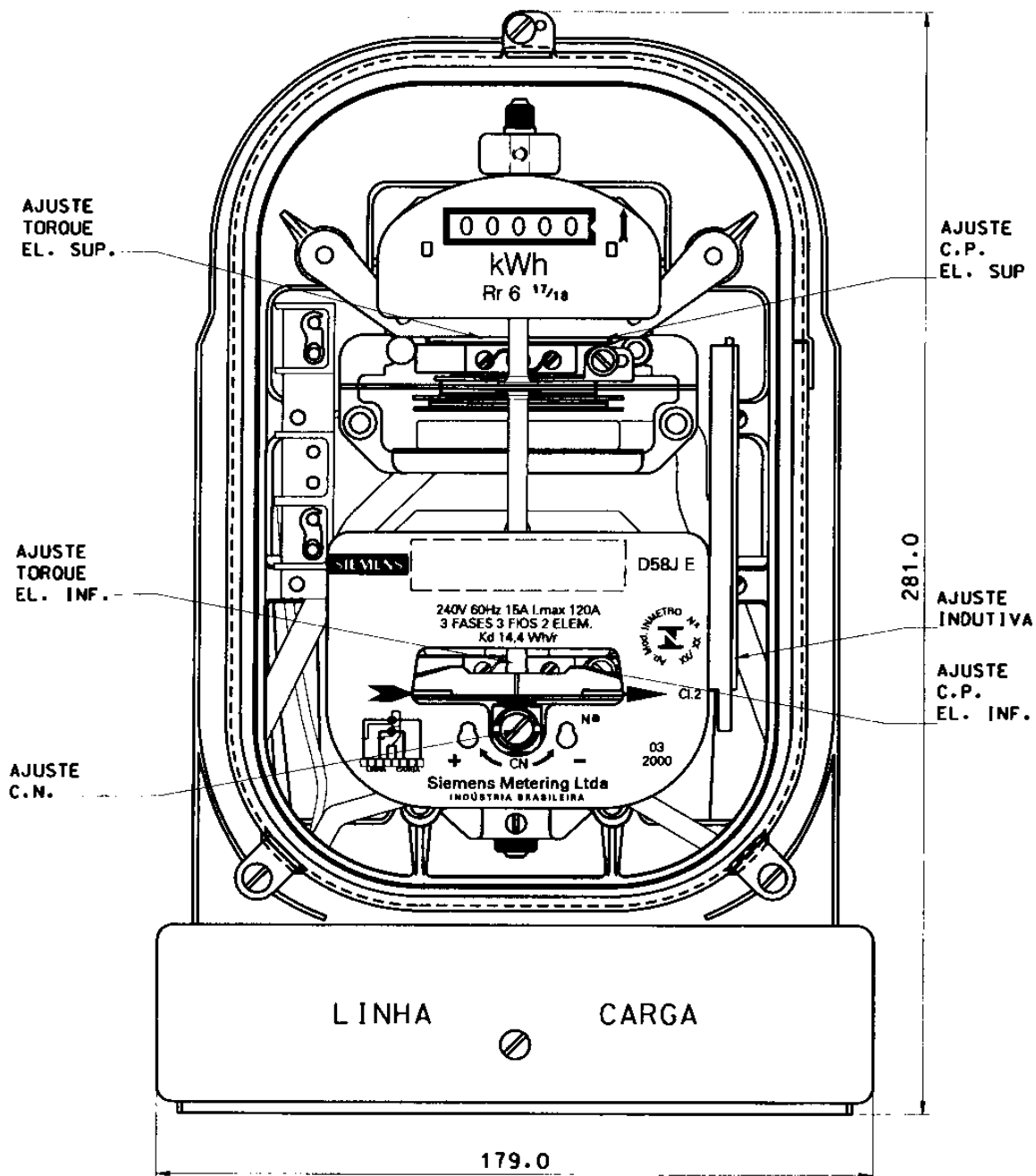
6 ENTRADA EM VIGOR:

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

ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES
Diretor de Metrologia Legal

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DE SIEMENS METERING LTDA.
CONCEDIDO COMO SEGREDO INDUSTRIAL
FICAM RESERVADOS TODOS OS DIREITOS
THIS PRINT IS THE PROPERTY OF SIEMENS METERING LTDA.
FURNISHED AS A TRADE SECRET
ALL RIGHTS RESERVED

TOLER. +/-	0,03	0,05	0,07	0,1	0,15	0,2
DIMENSÃO / DIMENSION	0-3	3-8	8-15	15-50	50-100	>100
TOLERÂNCIA GERAL / GENERAL TOLERANCE						



G: /GRU/MED10/INMETR8.DGN

DESENHO ANEXO A PORTARIA DO INMETRO/DIMEL N.125 de 01 de setembro de 2000



FABRICANTE: Siemens Metering Ltda.

VISTA FRONTAL

MODELO D58J E

COTAS EM:
mm

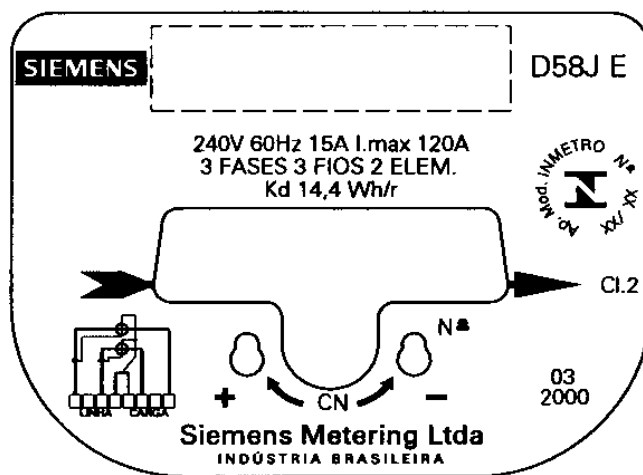
ESCALA:
S:E

ANEXO - 01

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DE SIEMENS METERING LTDA.
 CONCEDIDO COMO SEGREDO INDUSTRIAL.
 FICAM RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 THIS PRINT IS THE PROPERTY OF SIEMENS METERING LTDA.
 FURNISHED AS A TRADE SECRET.
 ALL RIGHTS RESERVED.

G: /GRU/MEDID/INMETRO/PLACA 7. DGN

TOLER. +/-	0,03	0,05	0,07	0,1	0,15	0,2
DIMENSÃO / DIMENSION	0-3	3-8	8-15	15-50	50-100	>100
TOLERANCIA GERAL / GENERAL TOLERANCE						



DESENHO ANEXO A PORTARIA DO INMETRO/DIMEL N. 125 de 01 de setembro de 2000



FABRICANTE: Siemens Metering Ltda.

PLACA DE IDENTIFICACAO

MODELO D58J E

COTAS EM:
mm

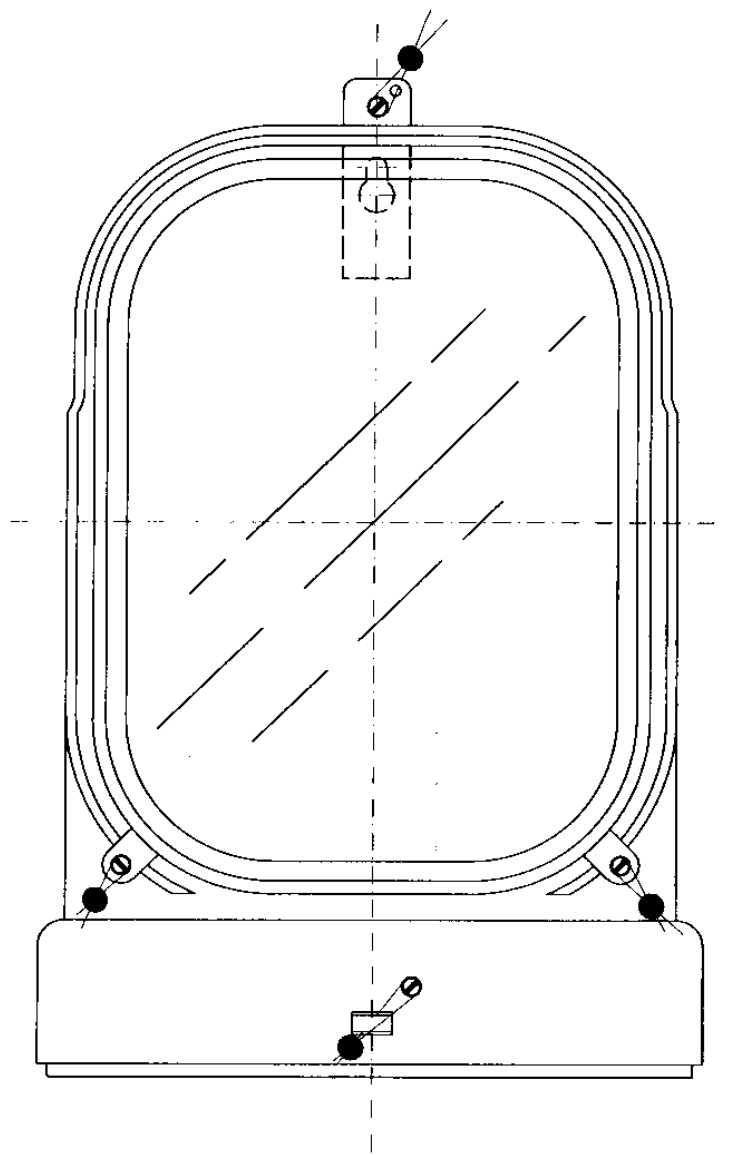
ESCALA:
S:E

ANEXO - 02

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DE SIEMENS METERING LTDA.
 CONCEDIDO COMO SEGREDO INDUSTRIAL
 FICAM PRESERVADOS TODOS OS DIREITOS
 THIS PRINT IS THE PROPERTY OF SIEMENS METERING LTDA.
 FURNISHED AS A TRADE SECRET.
 ALL RIGHTS RESERVED

TOLER. +/-	0,03	0,05	0,07	0,1	0,15	0,2
DIMENSAO / DIMENSION	0-3	3-8	8-15	15-50	50-100	>100

TOLERANCIA GERAL / GENERAL TOLERANCE



G: / GRU/MED ID / INMETRO/SELAGE 1. DGN

DESENHO ANEXO A PORTARIA DO INMETRO/DIMEL N.125 de 01 de setembro de 2000



FABRICANTE: Siemens Metering Ltda.

PLANO DE SELAGEM

MODELO D58J E

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S:E

ANEXO - 03