



Portaria Inmetro/Dimel n.º 0307, de 22 de novembro de 2010.
(2º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel n.º 222/2009)

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 de novembro de 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,

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para medidores eletrônicos de energia elétrica, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 431/2007,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 52600.040273/2010, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel n.º 222, de 25 de junho de 2009, que aprova o modelo EM-101-1, de medidor eletrônico de energia elétrica, monofásico, classe de exatidão B, marca ELECTROMETER, resolve:

Art. 1º - Alterar o item 2 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 222, de 25 de junho de 2009, que passa a ter a seguinte redação:

...

“2 FABRICANTES

Nome: ELECTROMETER DO BRASIL LTDA.

Endereço: Av. B, n.º 201, Distrito Industrial Simão Cunha – Sabará – MG – CEP 34 735-020

Nome: ELSEWEDY ELECTROMETER EGYPT SAE

Endereço: Industrial Zone 2, 6th October city, Egypt ” (NR)

...

Art. 2º - Substituir no subitem 10.1, da Portaria Inmetro/Dimel n.º 222, de 25 de junho de 2009, os desenhos pelos anexos a esta Portaria:

...

“- ANEXO 01/05 – Vista frontal;

- ANEXO 02/05 – Placas de identificação;

- ANEXO 03/05 – Plano de selagem;

- ANEXO 04/05 – Esquema de ligação;

- ANEXO 05/05 – Dimensões externas” (NR)

...

Art. 3º - As alterações no modelo EM-101-1 a que se refere a presente Portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes das Portarias Inmetro/Dimel n.ºs 222, de 25 de junho de 2009 e 502, de 30 de dezembro de 2009.





Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - **INMETRO**

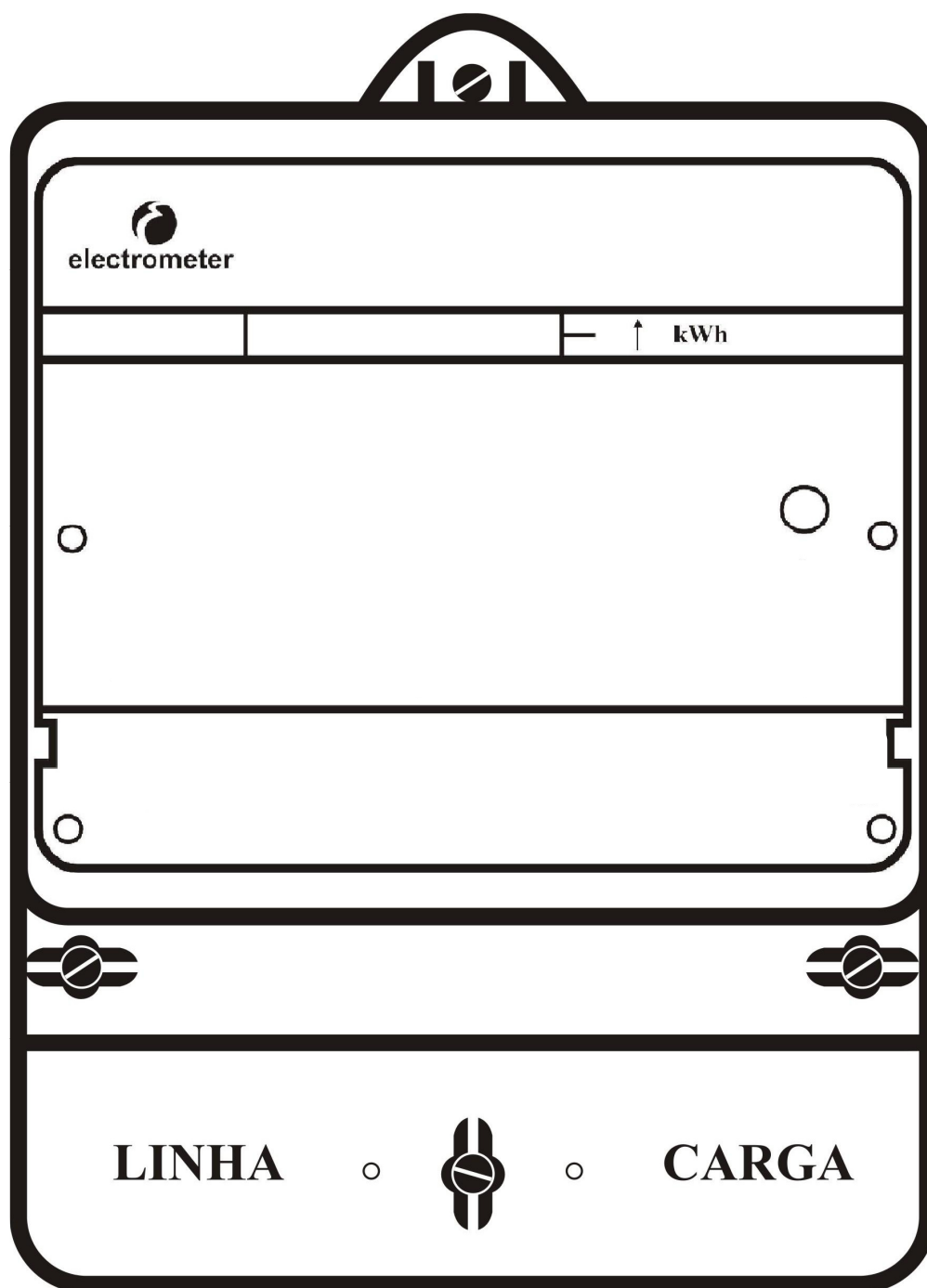
Art. 4º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro

Dimel/Divel
Lcsantiliano
ELECTROMETER_040273_10



Diretoria de Metrologia Legal - Dimel
Divisão de Instrumentos de Medição no Âmbito da Eletroeletrônica - Divel
Endereço: Av. Nossa Senhora das Graças nº 50- Xerém – Duque de Caxias- RJ - CEP: 25250-020
Telefones: (0xx21) 2679-9181/9808 Fax: (0xx21) 2679-9181 - e-mail: divel@inmetro.gov.br
Página 02 / 02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0307, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010.



FABRICANTES:

**ELECTROMETER DO BRASIL LTDA ou
ELSEWEDY ELECTROMETER EGYPT SAE**

COTAS EM:
S/C

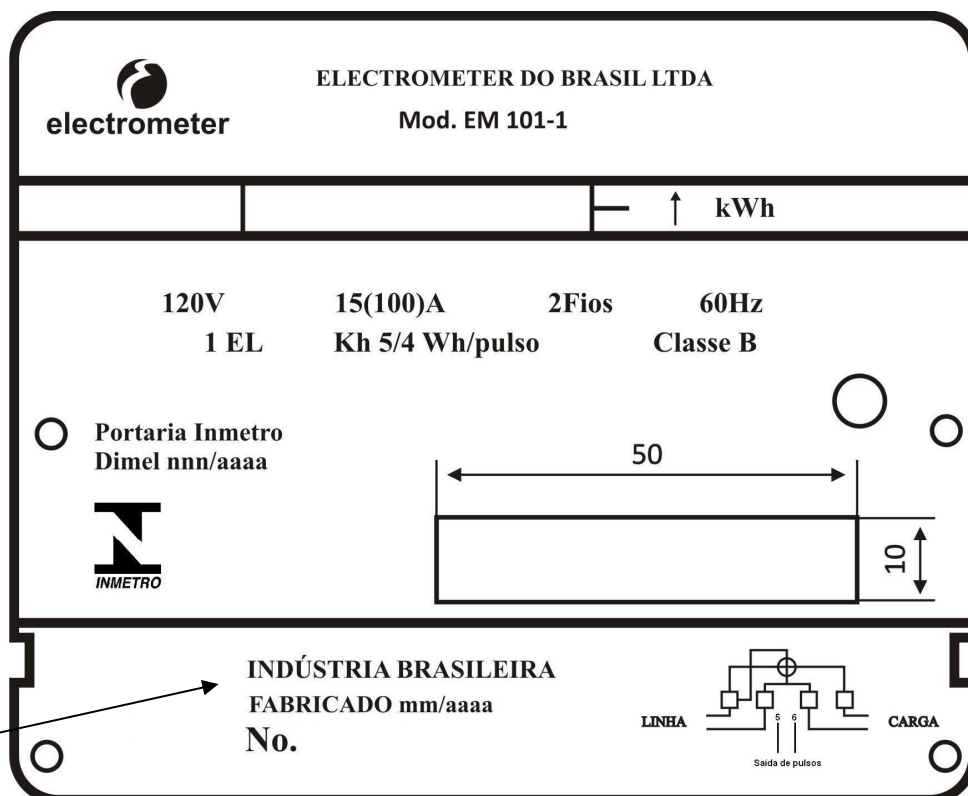
Modelo EM-101-1

VISTA FRONTAL

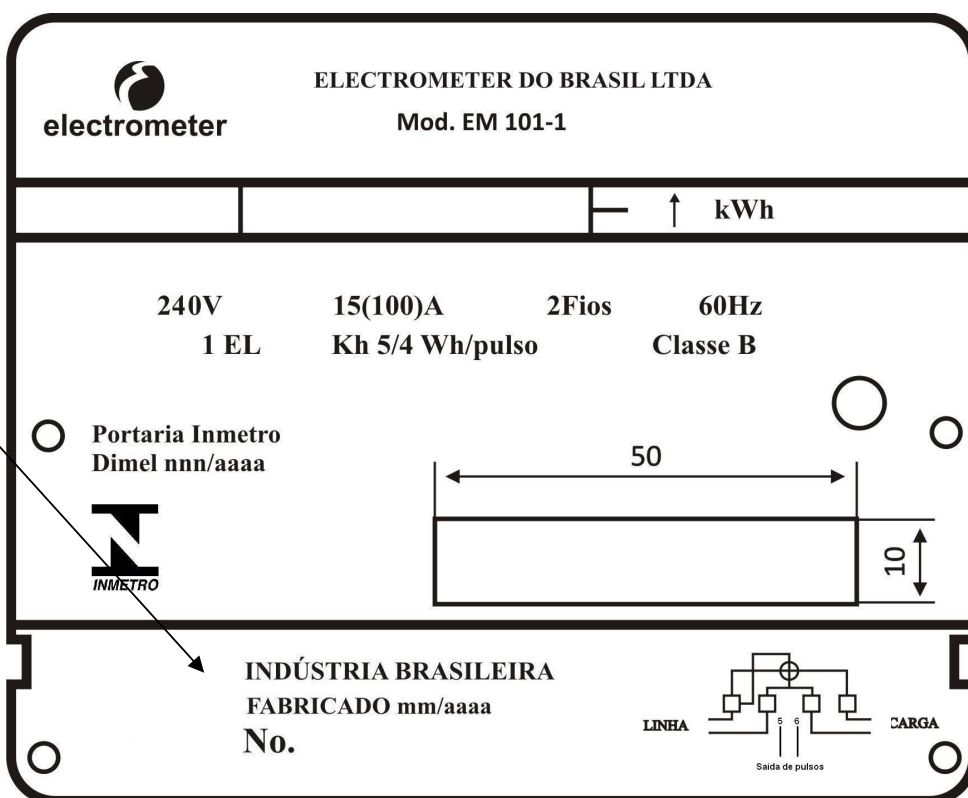
ESCALA:
S/E

ANEXO:
01/05

EM 120 V



EM 240 V



INDÚSTRIA BRASILEIRA
OU
FABRICADO NO EGITO

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0307, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010.



FABRICANTES:

ELECTROMETER DO BRASIL LTDA ou
ELSEWEDY ELECTROMETER EGYPT SAE

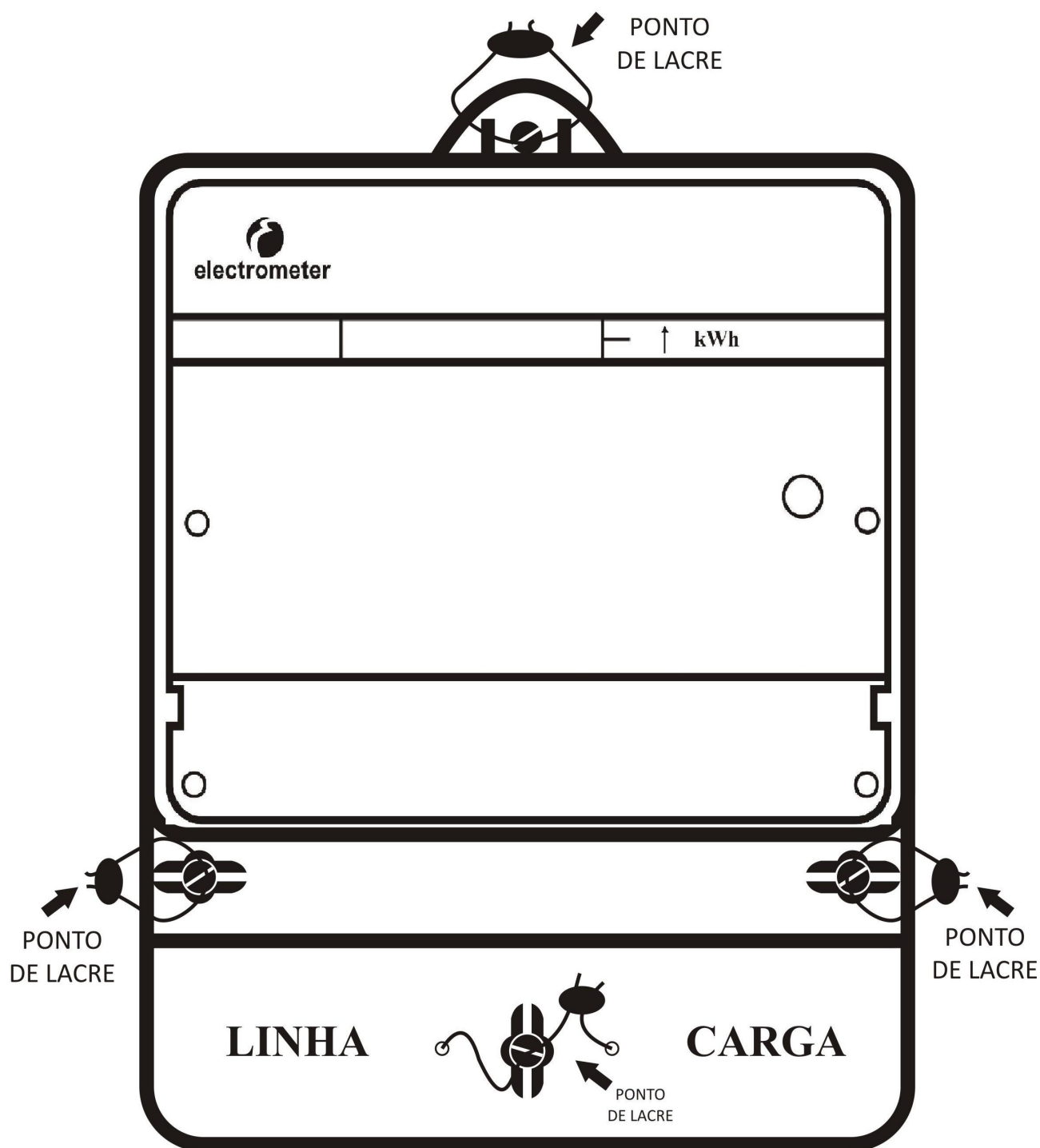
Modelo EM-101-1

PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02/05



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0307, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010.



FABRICANTES:

**ELECTROMETER DO BRASIL LTDA ou
ELSEWEDY ELECTROMETER EGYPT SAE**

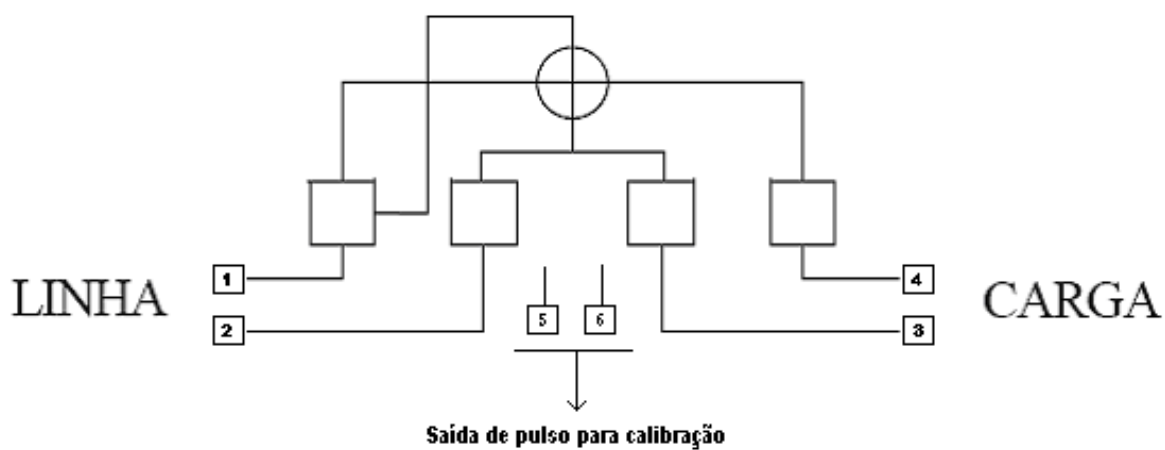
COTAS EM:
S/C

Modelo EM-101-1

PLANO DE SELAGEM

ESCALA:
S/E

ANEXO:
03/05



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0307, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010.



FABRICANTES:

ELECTROMETER DO BRASIL LTDA ou
ELSEWEDY ELECTROMETER EGYPT SAE

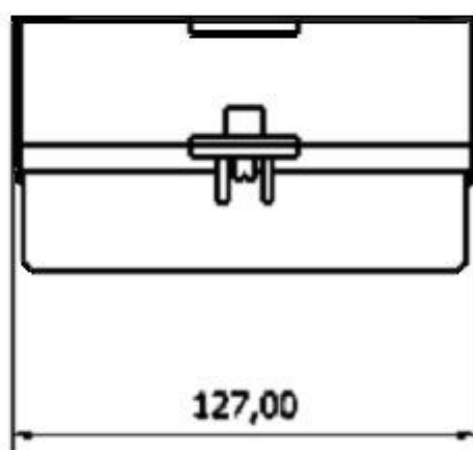
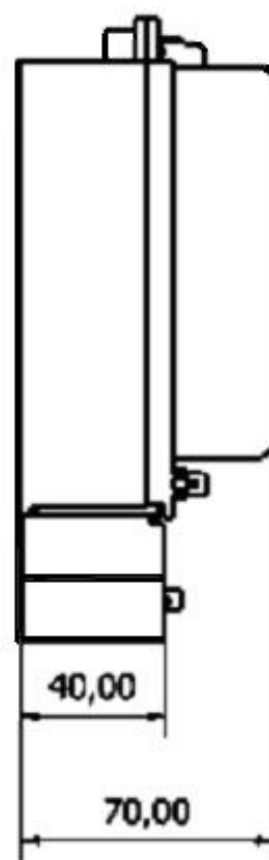
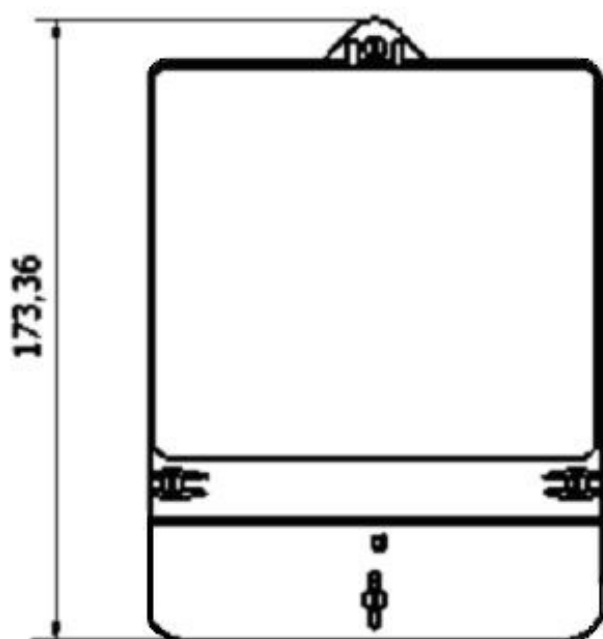
COTAS EM:
S/C

Modelo EM-101-1

ESQUEMA DE LIGAÇÃO

ESCALA:
S/E

ANEXO:
04/05



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 0307, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010.



FABRICANTES:

**ELECTROMETER DO BRASIL LTDA ou
ELSEWEDY ELECTROMETER EGYPT SAE**

COTAS EM:
mm

Modelo EM-101-1

DIMENSÕES EXTERNAS

ESCALA:
S/E

ANEXO:
05/05