



Portaria Inmetro/Dimel n.º 170, de 07 de maio 2009.
(1º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel n.º 241/2008)

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 52600.012877/2009, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel n.º 241, de 18 de agosto de 2008, que aprova o modelo ELO 2101L, de medidor de energia elétrica, monofásico, classe de exatidão B, marca ELO, resolve:

Art. 1º - Alterar o item 2 da referida Portaria, que passa a ter a seguinte redação:

...

“2 FABRICANTES

Nome: ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A

Endereço: Av. Sertório, n.º 2131 – Bairro dos Navegantes – Porto Alegre – RS – CEP 90 030-541.

Nome: ELO ELETRÔNICA AMAZÔNIA LTDA.

Endereço: Av. Torquato Tapajós, n.º 8105 – Tarumã – Manaus – AM – CEP 69 048-660.” (NR)

...

Art. 2º - Autorizar a inclusão da logomarca do Inmetro na placa de identificação do modelo ELO 2101L, conforme o ANEXO 01/06, ANEXO 02/06 e ANEXO 03/06 desta Portaria, em atendimento ao Art. 6º da Portaria Inmetro n.º 284, de 11 de agosto de 2008.

Art. 3º - Substituir no subitem 10.1, da Portaria de Aprovação de modelo, os desenhos pelos anexos a esta Portaria:

...

“- ANEXO 01/06 – Vista frontal;

- ANEXO 02/06 – Placas de identificação (com e sem saída de pulso);

- ANEXO 03/06 – Placa de identificação (com saída serial);

- ANEXO 04/06 – Plano de selagem;

- ANEXO 05/06 – Esquema de ligação;

- ANEXO 06/06 – Dimensões externas.” (NR)

...

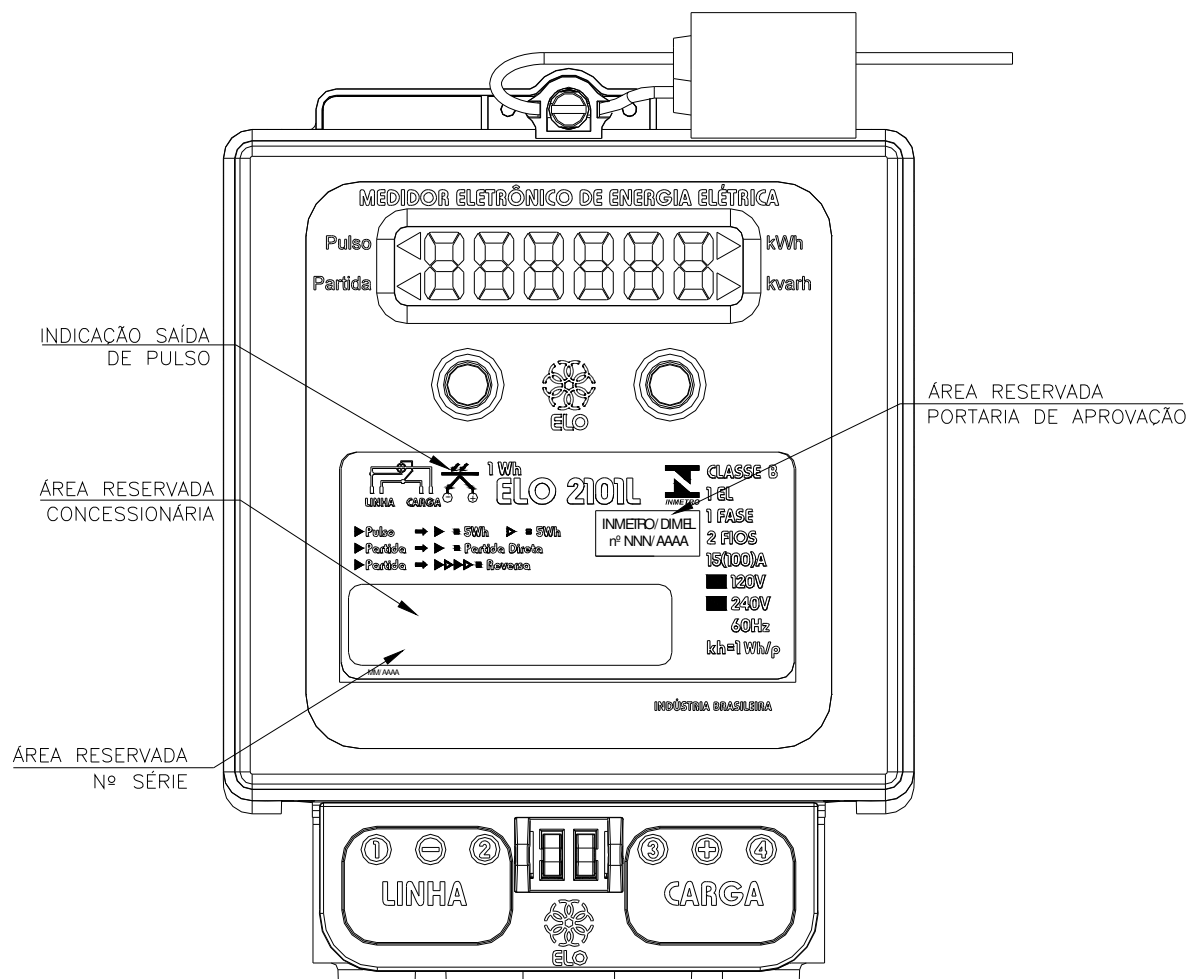




Art. 4º - As alterações no modelo ELO 2101L a que se refere a presente Portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes da Portaria Inmetro/Dimel nº 241, de 18 de agosto de 2008.

Art. 5º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 170, DE 07 DE MAIO DE 2009.



FABRICANTES:

**ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A ou
ELO ELETRÔNICA AMAZÔNIA LTDA.**

Modelo ELO 2101L

VISTA FRONTAL

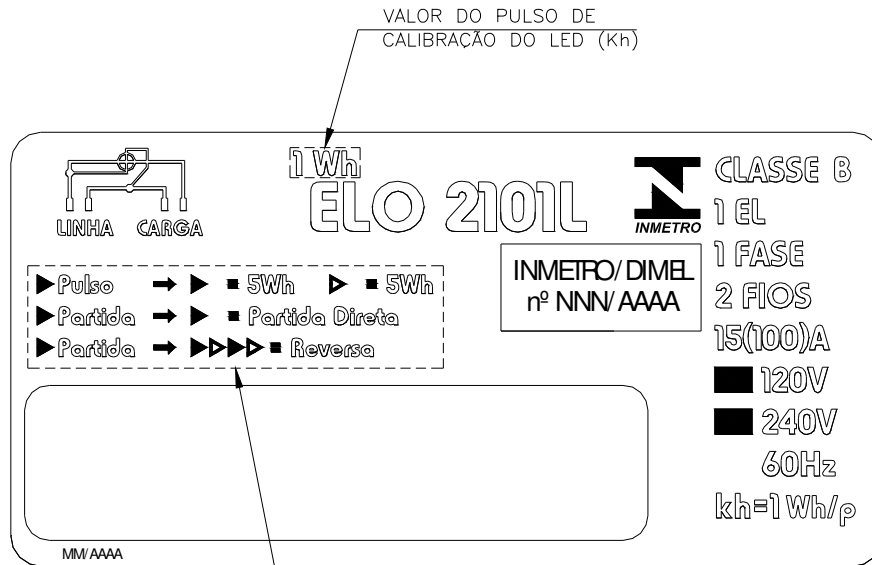
COTAS EM:

S/C

ESCALA:
S/E

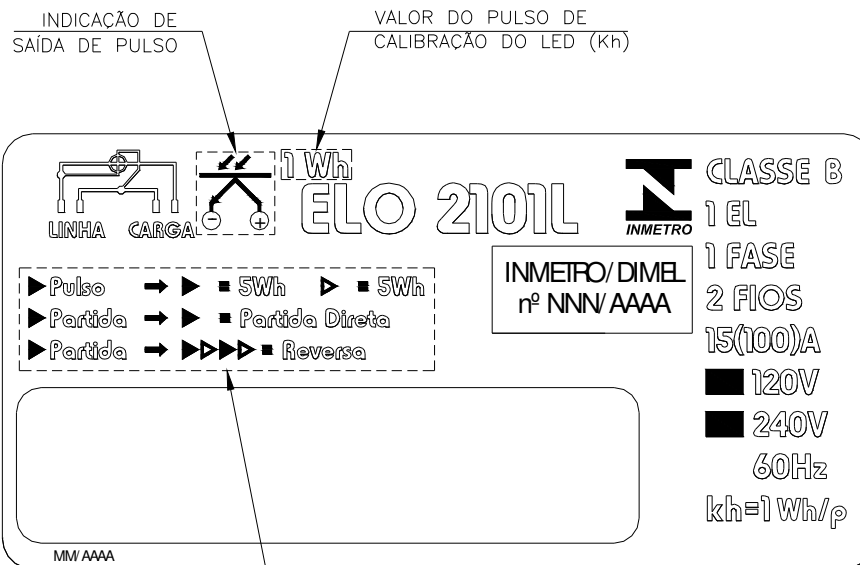
ANEXO:
01/06

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO



LEGENDA PARA INFORMAÇÕES DO
MOSTRADOR DO MEDIDOR

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM INDICAÇÃO DE SAÍDA DE PULSO



LEGENDA PARA INFORMAÇÕES DO
MOSTRADOR DO MEDIDOR

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 170, DE 07 DE MAIO DE 2009.



FABRICANTES:

**ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A ou
ELO ELETRÔNICA AMAZÔNIA LTDA.**

COTAS EM:

S/C

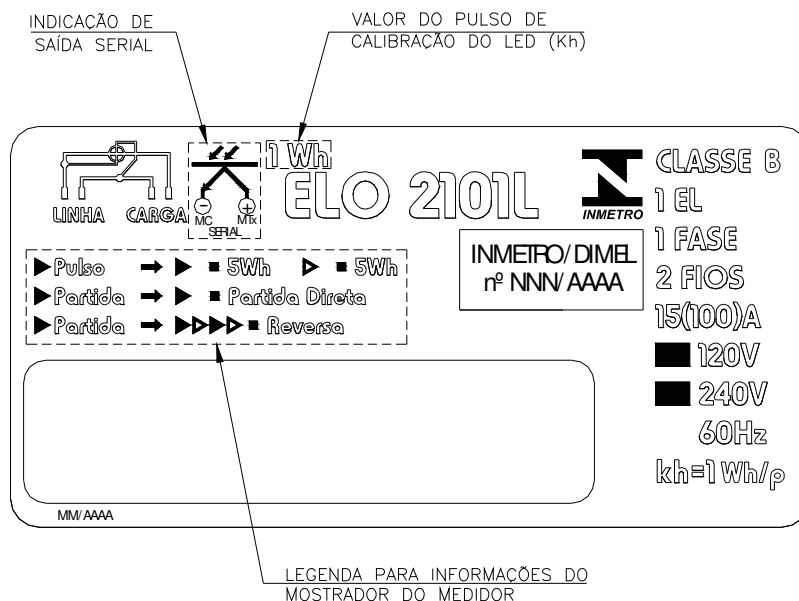
Modelo ELO 2101L

ESCALA:
S/E

PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO (Com e sem saída de pulso)

ANEXO:
02/06

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM INDICAÇÃO DE SAÍDA SERIAL



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 170, DE 07 DE MAIO DE 2009.



FABRICANTES:

ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A ou
ELO ELETRÔNICA AMAZÔNIA LTDA.

COTAS EM:

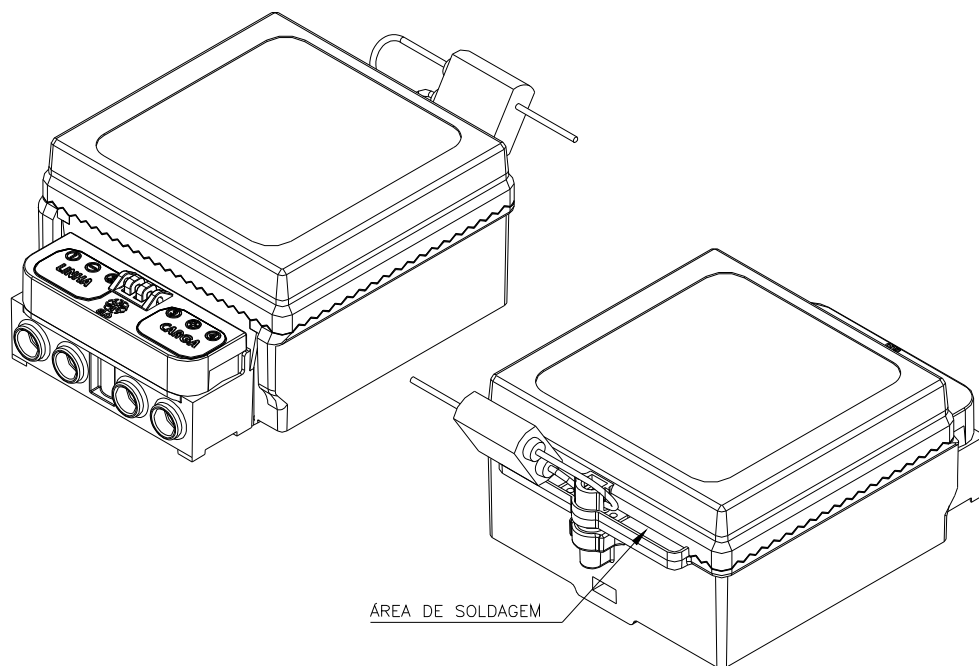
S/C

Modelo ELO 2101L

ESCALA:
S/E

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO (Com saída serial)

ANEXO:
03/06



Medidor com fechamento por LACRE ou fechamento
por LACRE e por SOLDA ULTRA-SOM
(fechamento conhecido como TAMPA SOLIDÁRIA)

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 170, DE 07 DE MAIO DE 2009.



FABRICANTES:

**ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A ou
ELO ELETRÔNICA AMAZÔNIA LTDA.**

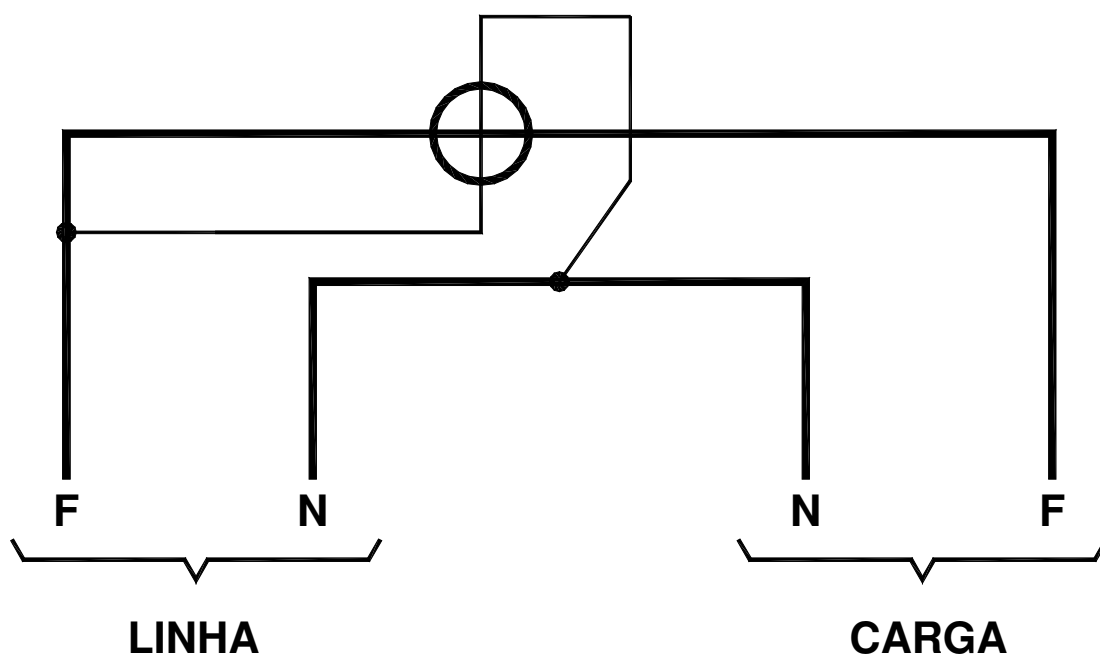
Modelo ELO 2101L
PLANO DE SELAGEM

COTAS EM:

S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
04/06



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 170, DE 07 DE MAIO DE 2009.



FABRICANTES:

**ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A ou
ELO ELETRÔNICA AMAZÔNIA LTDA.**

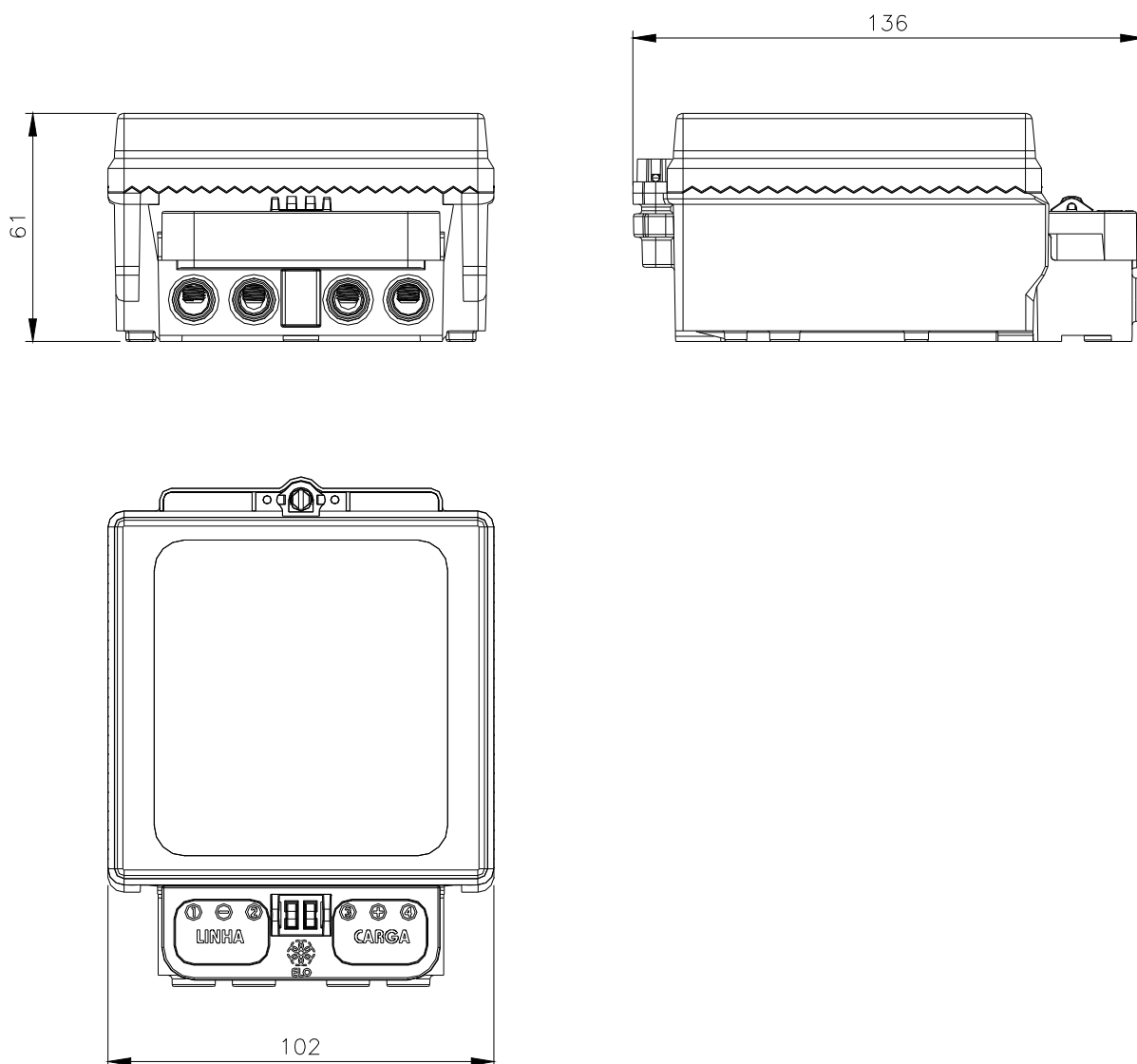
COTAS EM:

S/C

ESCALA:
S/E

Modelo ELO 2101L
ESQUEMA DE LIGAÇÃO

ANEXO:
05/06



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 170, DE 07 DE MAIO DE 2009.



FABRICANTES:

**ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A ou
ELO ELETRÔNICA AMAZÔNIA LTDA.**

COTAS EM:

mm

Modelo ELO 2101L

DIMENSÕES EXTERNAS

ESCALA:
S/E

ANEXO:
06/06