



Portaria Inmetro/Dimel n.º 214, de 24 de junho de 2009.
(2º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel n.º 269/2007)

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 52600.021230/2009, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel n.º 269, de 25 de outubro de 2007, que aprova o modelo ELO 2101A, de medidor de energia elétrica, monofásico, classe de exatidão B, marca ELO, resolve:

Art. 1º - Alterar o item 2 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 269, de 25 de outubro de 2007, 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 - Substituir no item 8, da Portaria Inmetro/Dimel n.º 269, de 25 de outubro de 2007, os desenhos pelos anexos a esta Portaria:

...

- “- ANEXO 01/08 – Vista frontal sem saída de pulso;;
- ANEXO 02/08 – Vista frontal com saída de pulso;
- ANEXO 03/08 – Placas de identificação sem saída de pulso;
- ANEXO 04/08 – Placas de identificação com saída de pulso;
- ANEXO 05/08 – Plano de selagem;
- ANEXO 06/08 – Plano de selagem com caixa garra;
- ANEXO 07/08 – Esquemas de ligação;
- ANEXO 08/08 – Dimensões externas;” (NR)

...

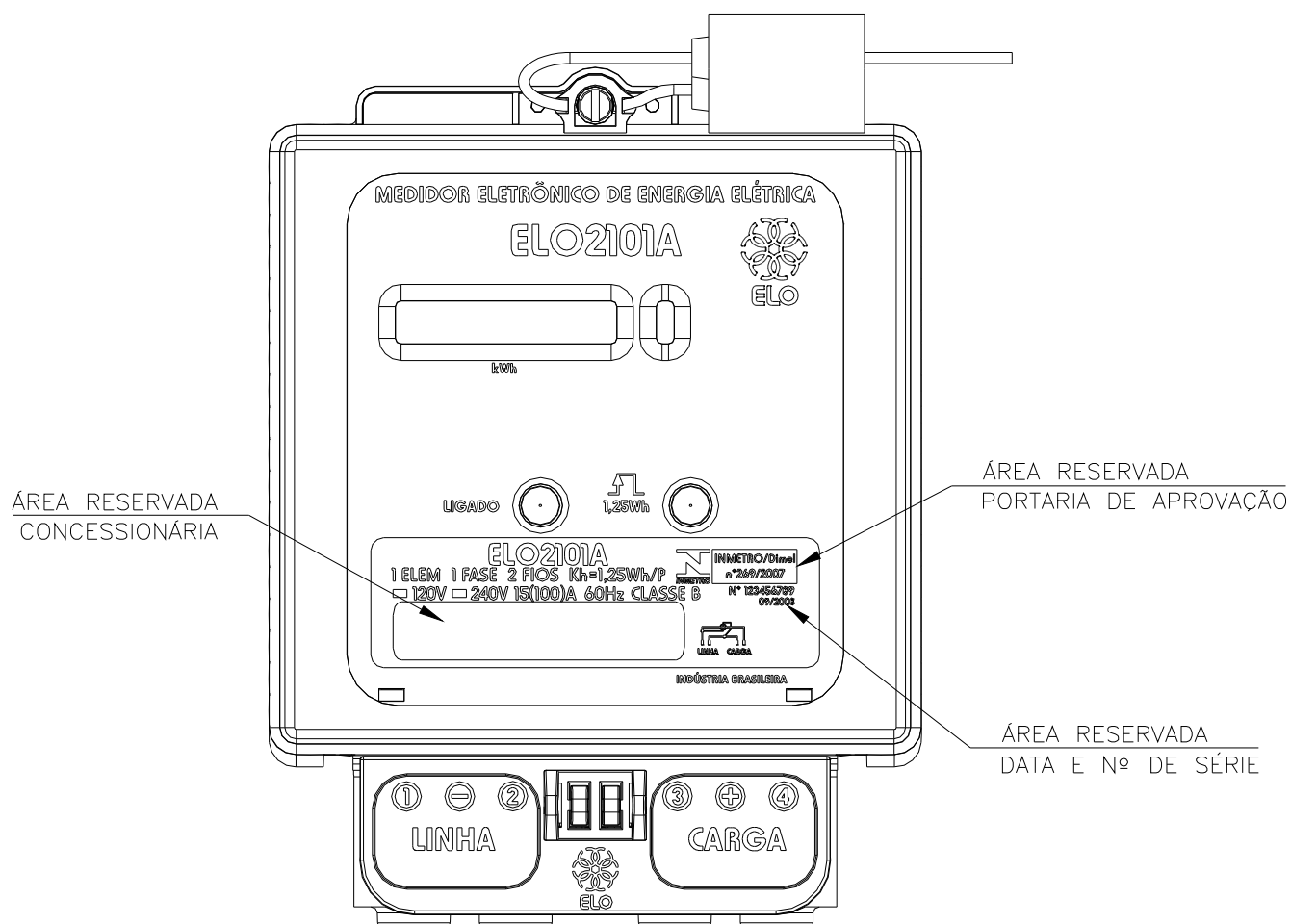




Art. 3º - As alterações no modelo ELO 2101A a que se refere a presente Portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes das Portarias Inmetro/Dimel nºs 269, de 25 de outubro de 2007 e 349, de 06 de novembro de 2008.

Art. 4º - 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 214, DE 24 DE JUNHO DE 2009.



FABRICANTES:

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

Modelo ELO 2101A

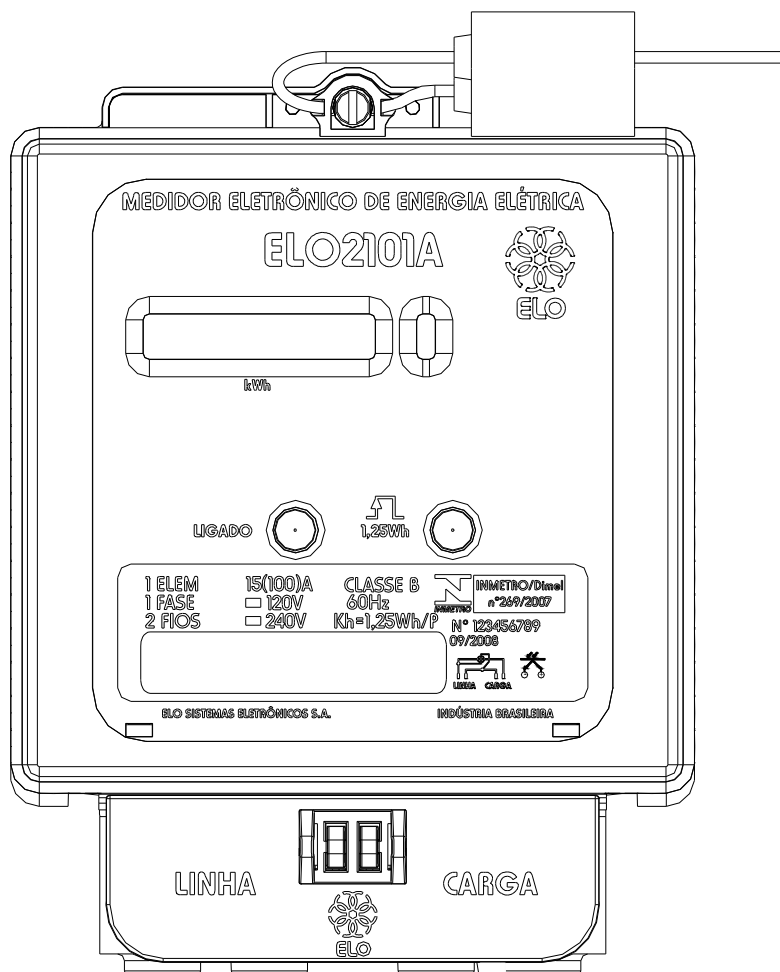
VISTA FRONTAL SEM SAÍDA DE PULSO

COTAS EM:

S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01/08



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 214, DE 24 DE JUNHO DE 2009.



FABRICANTES:

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

Modelo ELO 2101A

VISTA FRONTAL COM SAÍDA DE PULSO

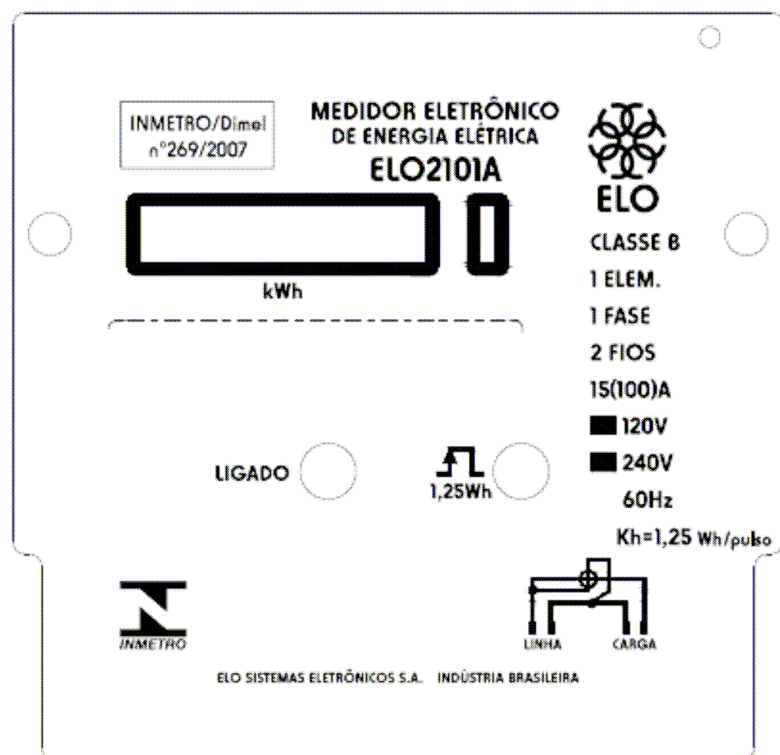
COTAS EM:

S/C

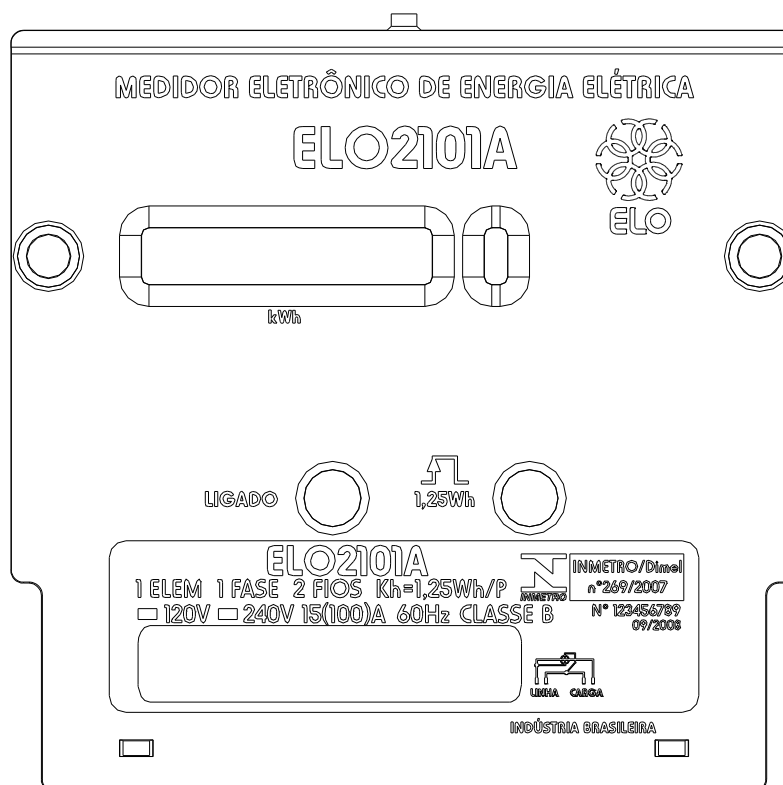
ESCALA:
S/E

ANEXO:
02/08

OPÇÃO 01



OPÇÃO 02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 214, DE 24 DE JUNHO DE 2009.



FABRICANTES:

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

Modelo ELO 2101A

PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO SEM SAÍDA DE PULSO

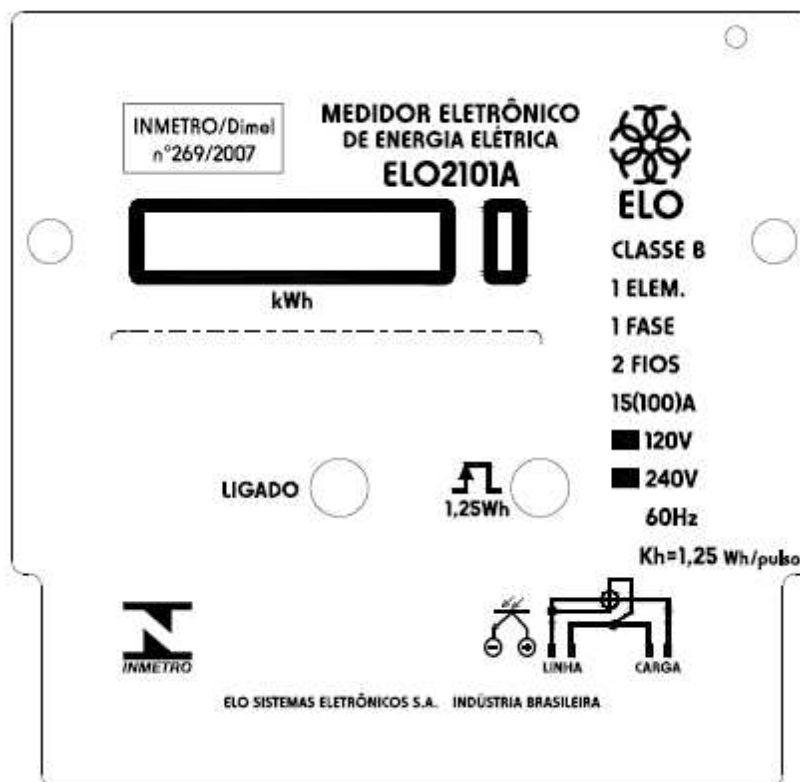
COTAS EM:

S/C

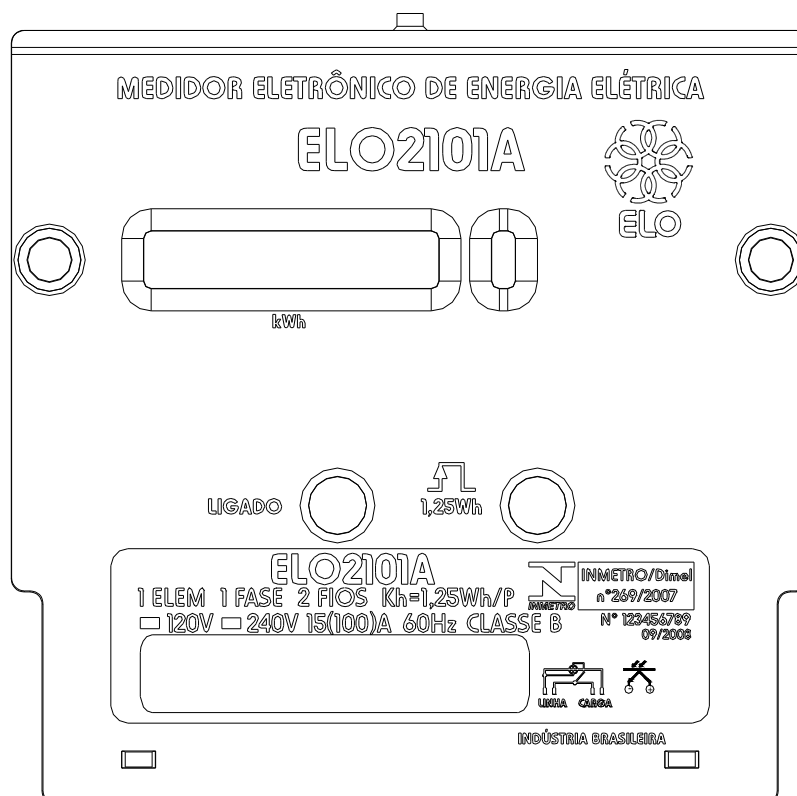
ESCALA:
S/E

ANEXO:
03/08

OPÇÃO 01



OPÇÃO 02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 214, DE 24 DE JUNHO DE 2009.



FABRICANTES:

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

Modelo ELO 2101A

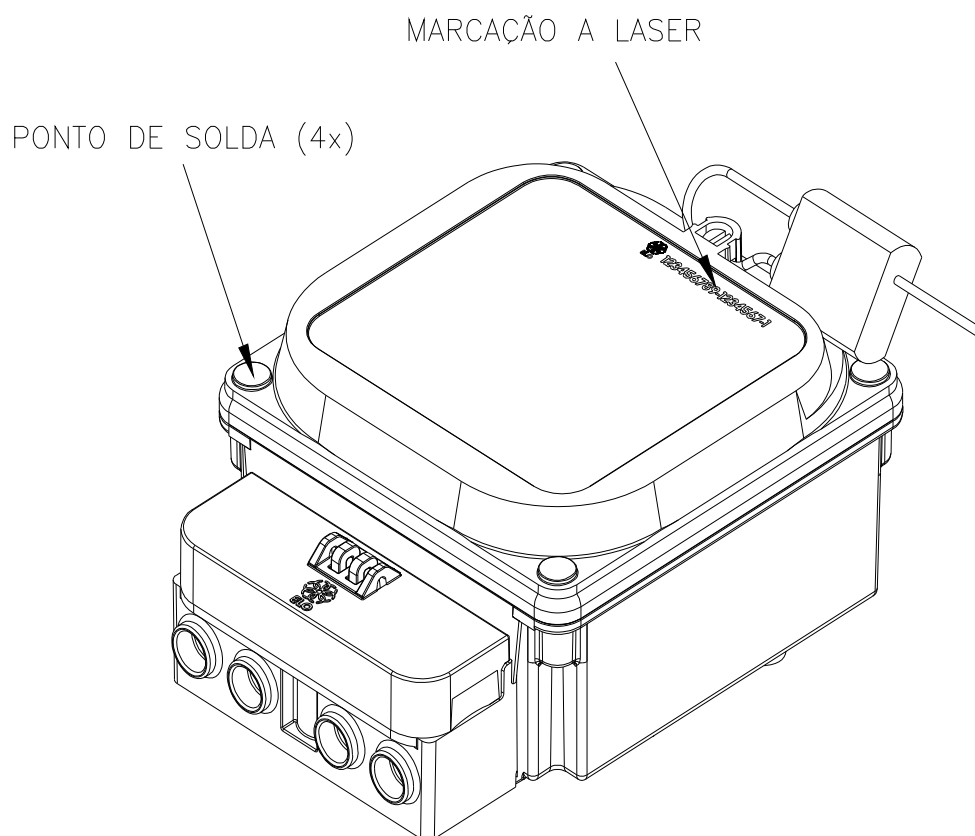
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO COM SAÍDA DE PULSO

COTAS EM:

S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
04/08



Medidor com fechamento por LACRE e por SOLDA ULTRA-SOM, fechamento este conhecido como TAMPA SOLIDÁRIA, onde a tampa é codificada com IDENTIFICAÇÃO RASTREÁVEL por marcação a LASER.

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 214, DE 24 DE JUNHO DE 2009.



FABRICANTES:

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

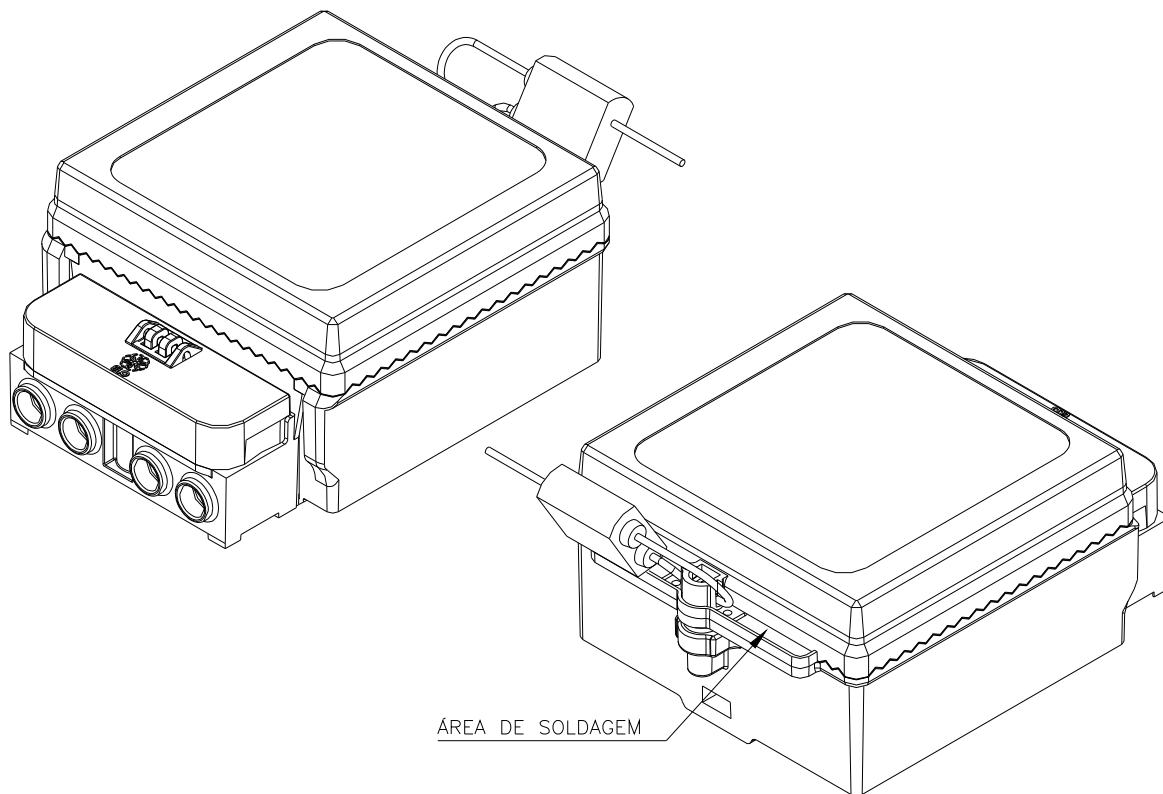
Modelo ELO 2101A
PLANO DE SELAGEM

COTAS EM:

S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
05/08



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 214, DE 24 DE JUNHO DE 2009.



FABRICANTES:

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

Modelo ELO 2101A

PLANO DE SELAGEM COM CAIXA GARRA

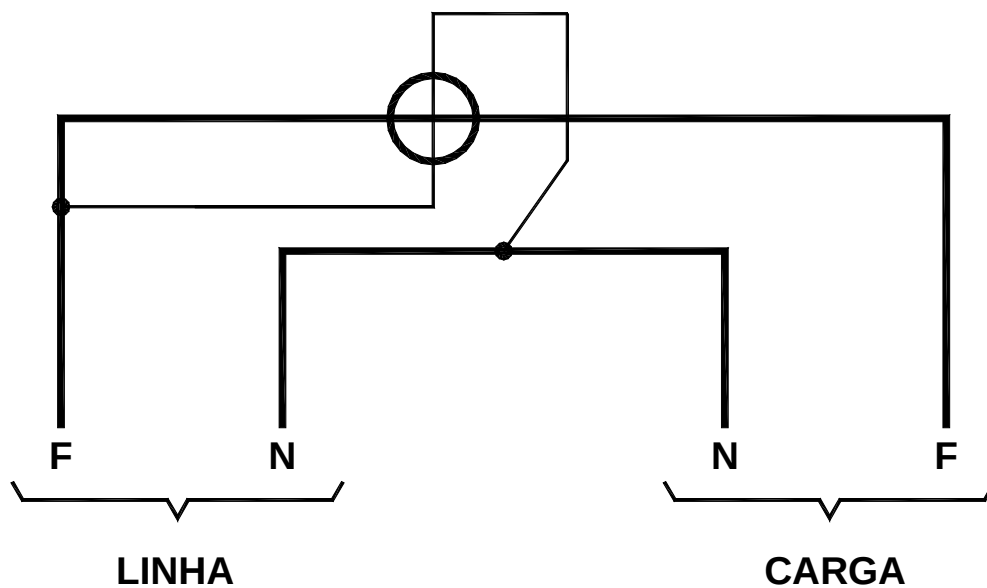
COTAS EM:

S/C

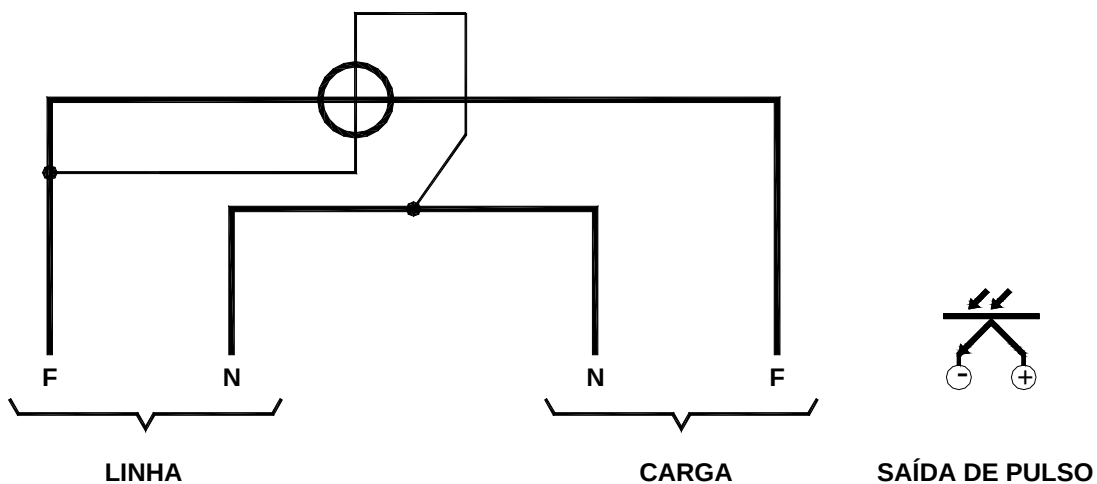
ESCALA:
S/E

ANEXO:
06/08

SEM SAÍDA DE PULSO



COM SAÍDA DE PULSO



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 214, DE 24 DE JUNHO DE 2009.



FABRICANTES:

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

Modelo ELO 2101A

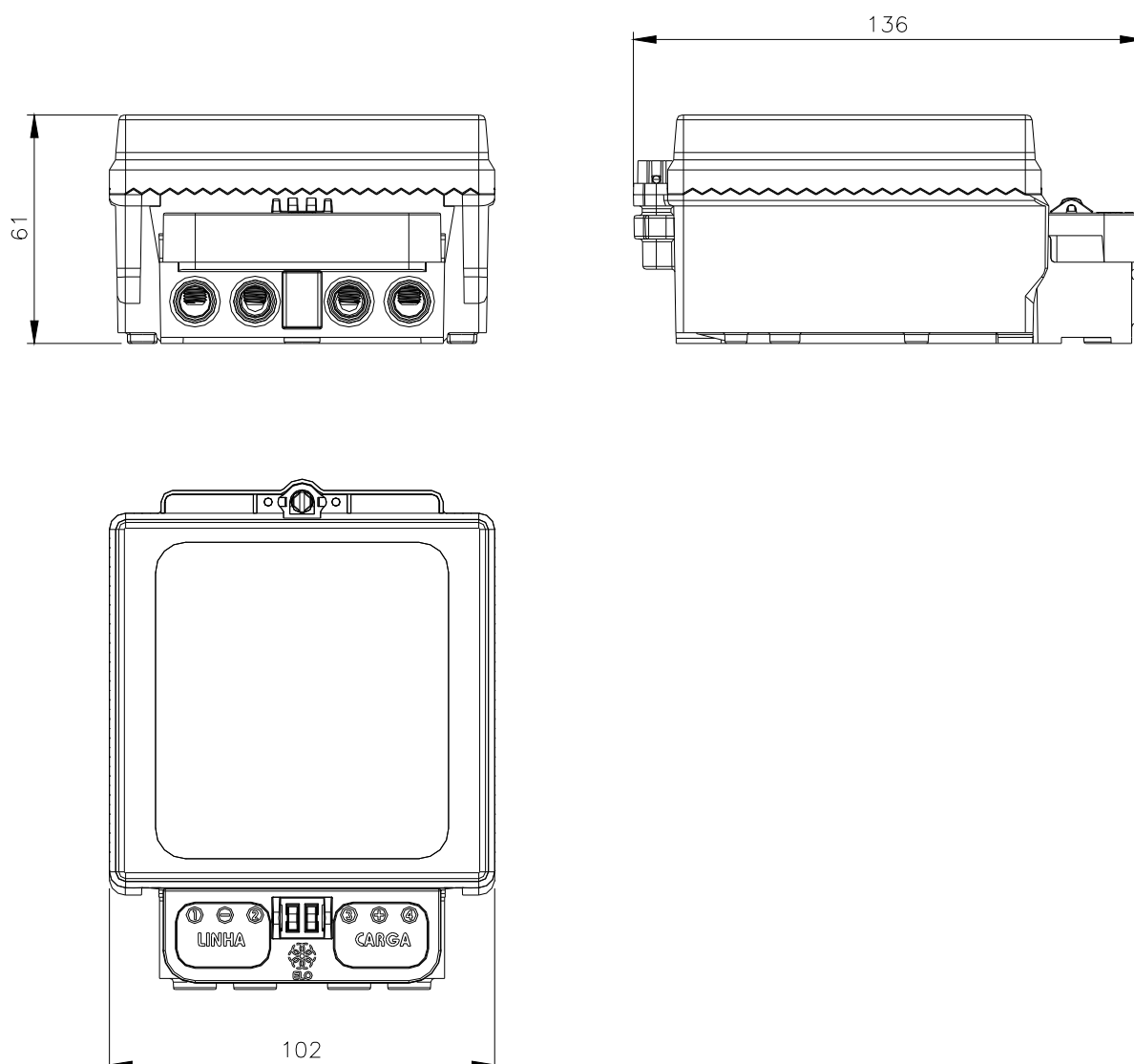
ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

COTAS EM:

S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
07/08



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 214, DE 24 DE JUNHO DE 2009.



FABRICANTES:

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

COTAS EM:

mm

Modelo ELO 2101A

DIMENSÕES EXTERNAS

ESCALA:
S/E

ANEXO:
08/08