



Portaria Inmetro/Dimel nº 381, de 08 de outubro de 2009.
(2º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 277/2007)

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 nº 431/2007,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro nº 52600.035006/2009, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel nº 277, de 25 de outubro de 2007, que aprova o modelo ELO 2106D, de medidor de energia elétrica, polifásico, classe de exatidão B, marca ELO, resolve:

Art. 1º - Autorizar o opcional do gabinete B, no modelo ELO 2106D, conforme os desenhos anexos a esta Portaria.

Art. 2º - Alterar o subitem 4.1 da Portaria Inmetro/Dimel nº 277, de 25 de outubro de 2007, que passa a ter a seguinte redação:

...

“ 4.1 Tensões nominais: 120 V e/ou 240 V” (NR)

...

Art. 3º - Substituir no item 8 da Portaria Inmetro/Dimel nº 277, de 25 de outubro de 2007, os desenhos pelos anexos a esta Portaria:

...

“8.2 ANEXO 02/05 – Placas de identificação;
8.4 ANEXO 04/05 – Esquemas de ligação;” (NR)

...

Art. 4º - Incluir no item 8 da Portaria Inmetro/Dimel nº 277, de 25 de outubro de 2007, os desenhos anexos a esta Portaria:

...

“8.1A ANEXO 01/05A – Vista frontal (Com gabinete B);





8.2A ANEXO 02/05A – Placas de identificação (Com gabinete B);

8.3A ANEXO 03/05A – Plano de selagem (Com gabinete B);

8.5A ANEXO 05/05A – Dimensões externas (Com gabinete B);”

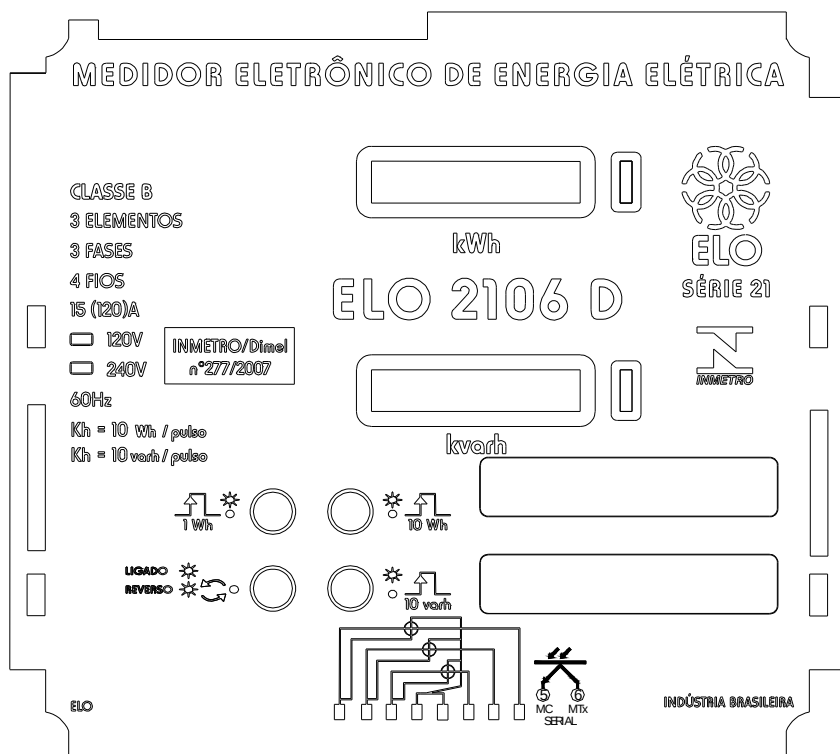
...

Art. 5º - As alterações no modelo ELO 2106D a que se refere a presente Portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes das Portarias Inmetro/Dimel nºs 277, de 25 de outubro de 2007 e 119, de 01 de abril de 2009.

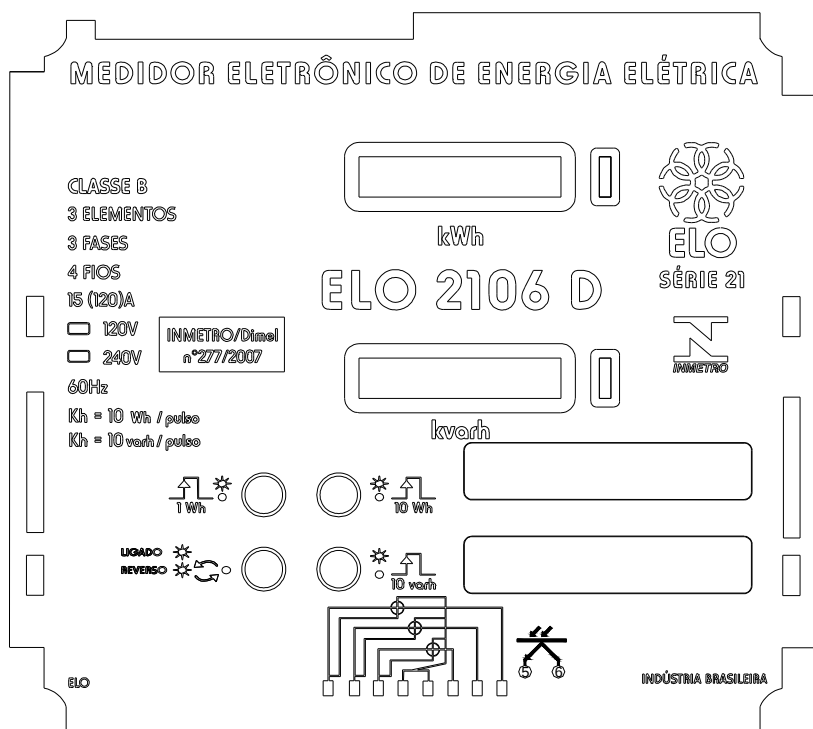
Art. 6º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro

SEM SAÍDA DE 'PULSO



COM SAÍDA DE 'PULSO



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 381, DE 08 DE OUTUBRO DE 2009.



FABRICANTES:

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

Modelo ELO 2106D

PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO

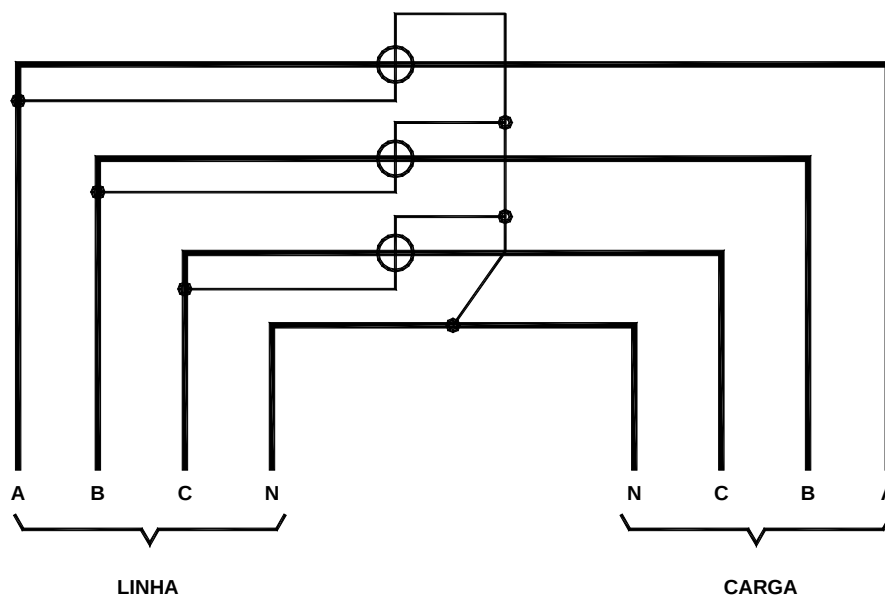
COTAS EM:

S/C

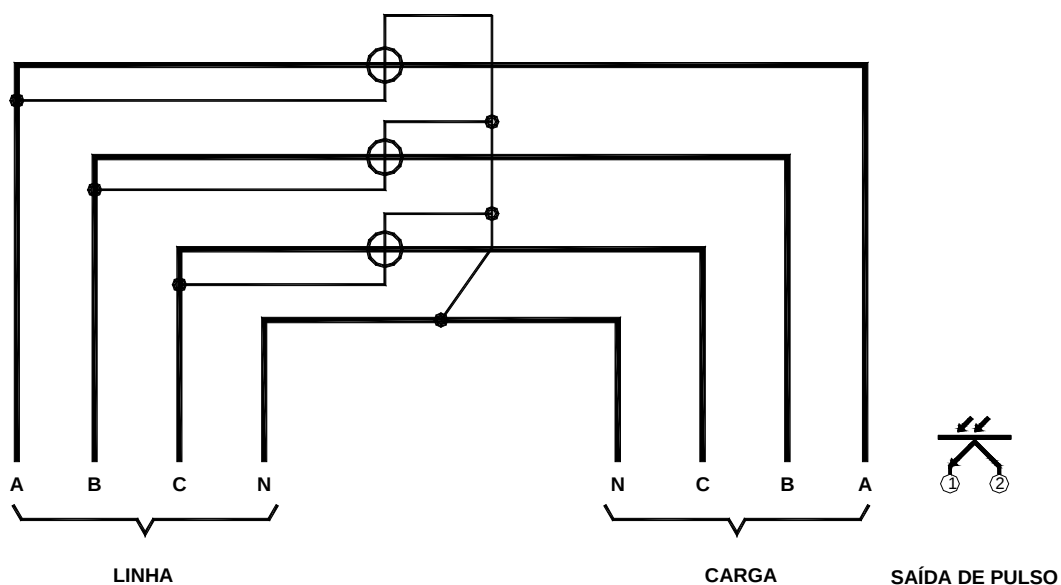
ESCALA:
S/E

ANEXO:
02/05

SEM SAÍDA DE PULSO



COM SAÍDA DE PULSO



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 381, DE 08 DE OUTUBRO DE 2009.



FABRICANTES:

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

Modelo ELO 2106D

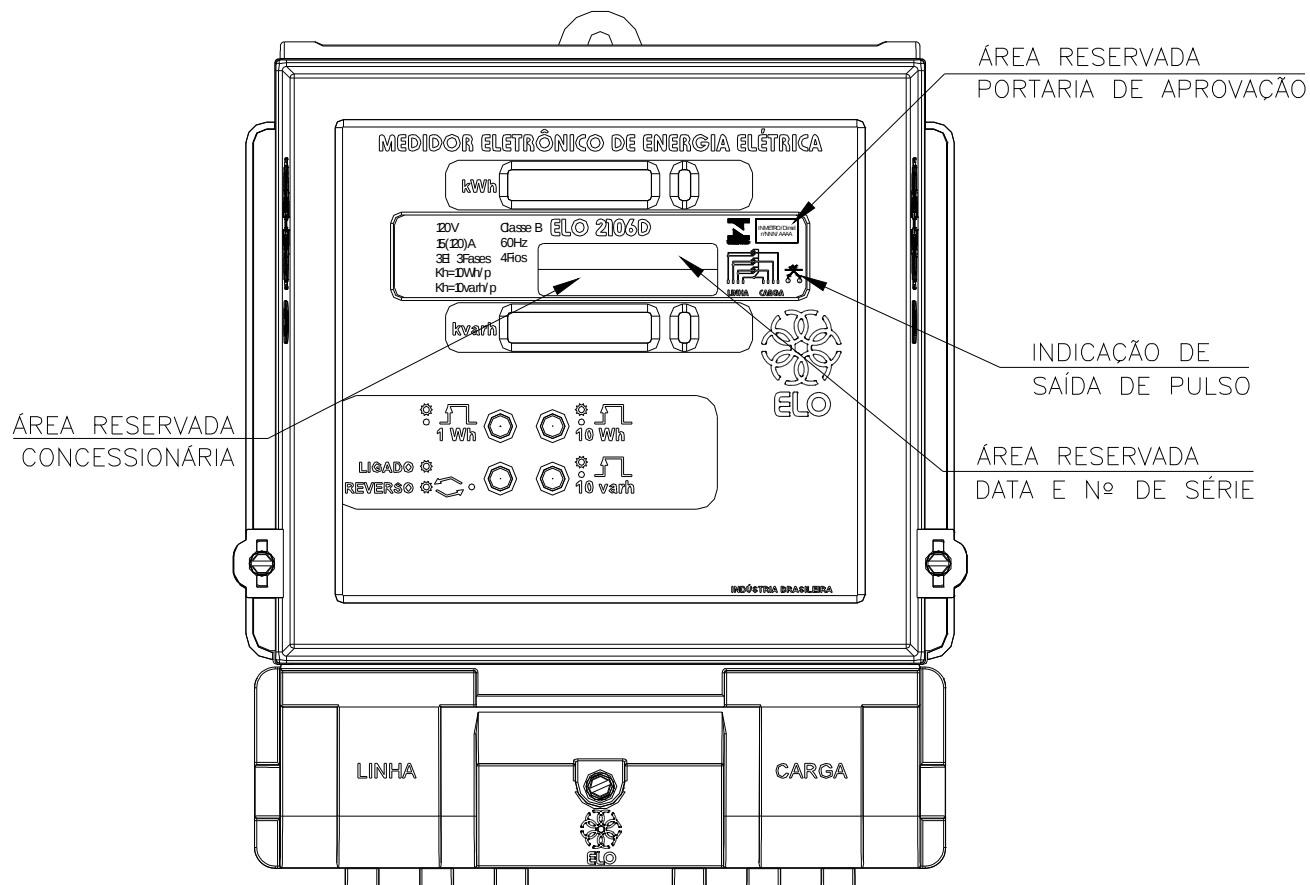
ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

COTAS EM:

S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
04/05



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 381, DE 08 DE OUTUBRO DE 2009.



FABRICANTES:

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

Modelo ELO 2106D

VISTA FRONTAL (COM GABINETE B)

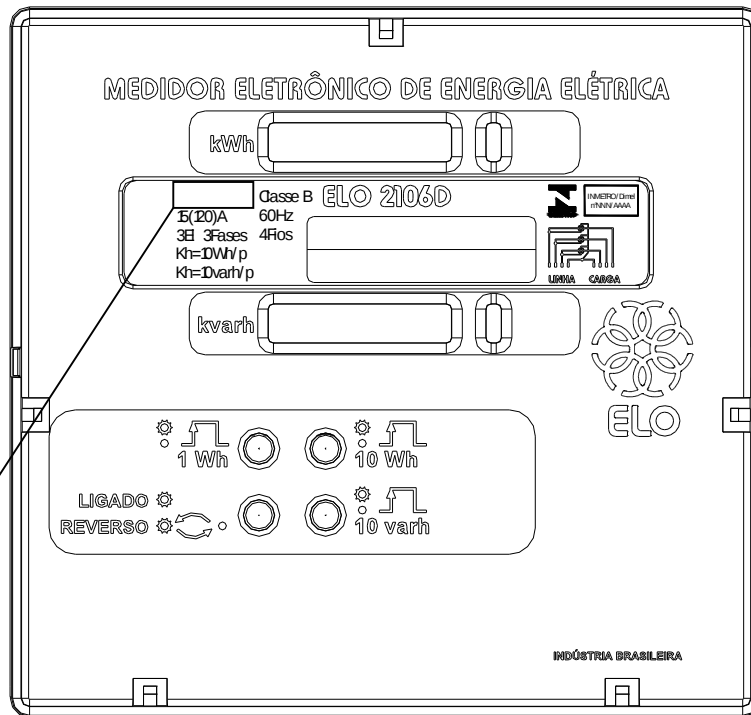
COTAS EM:

S/C

ESCALA:
S/E

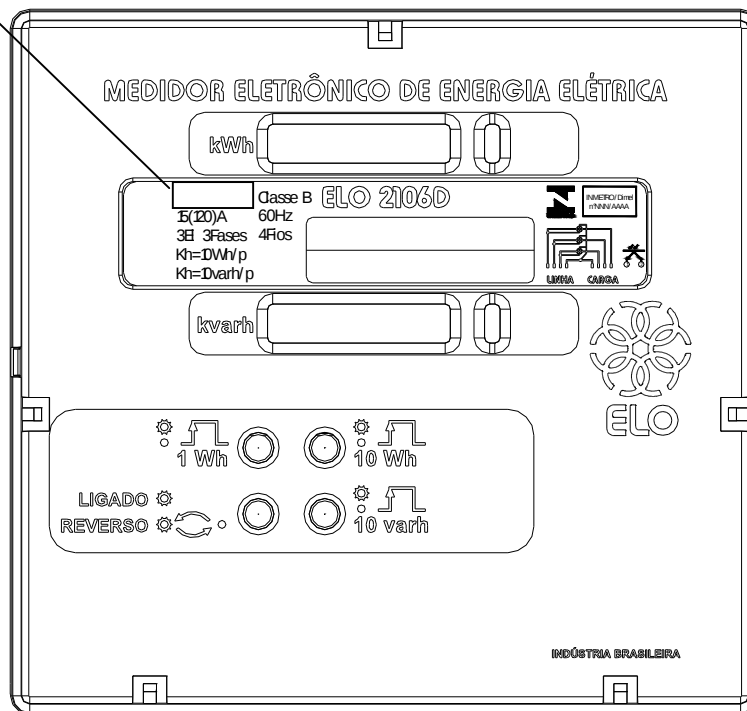
ANEXO:
01/05A

SEM SAÍDA DE 'PULSO



TENSÕES
NOMINAIS:
120 V
240 V
120 V,240 V

COM SAÍDA DE 'PULSO



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 381, DE 08 DE OUTUBRO DE 2009.



FABRICANTES:

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

Modelo ELO 2106D

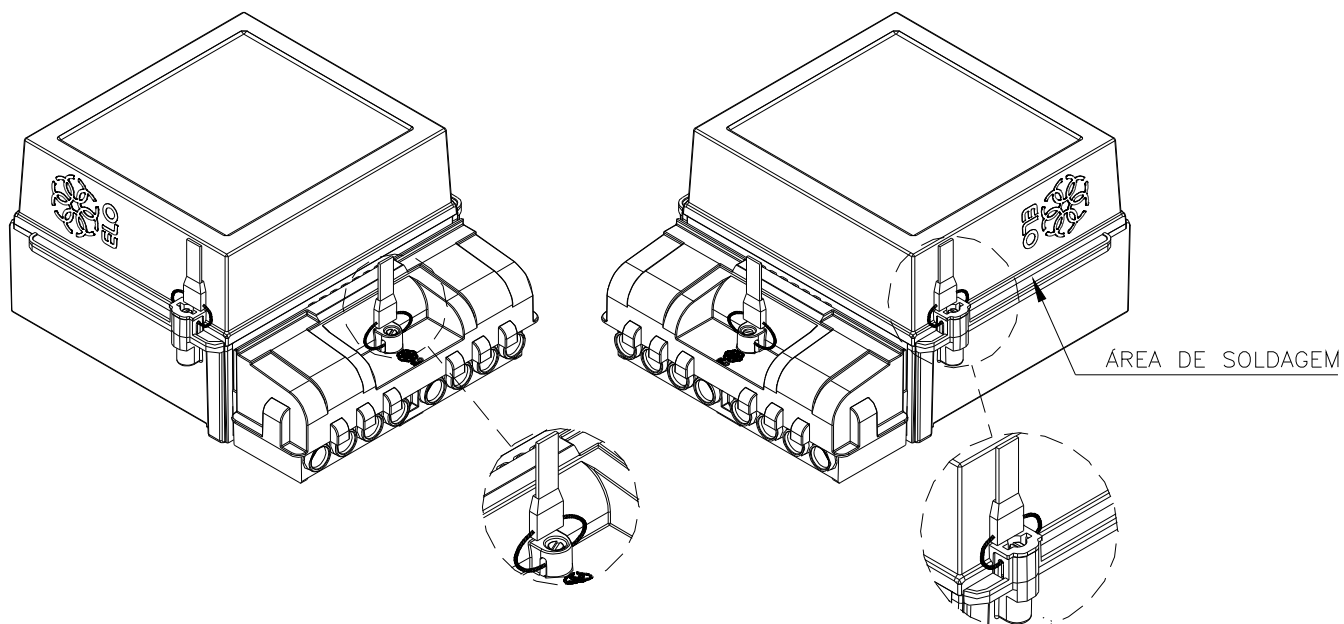
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO (COM GABINETE B)

COTAS EM:

S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02/05A



MEDIDOR COM FECHAMENTO POR LACRE E POR SOLDA
ULTRA-SOM, FECHAMENTO ESTE CONHECIDO COMO TAMPA
SOLIDÁRIA.

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 381, DE 08 DE OUTUBRO DE 2009.



FABRICANTES:

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

Modelo ELO 2106D

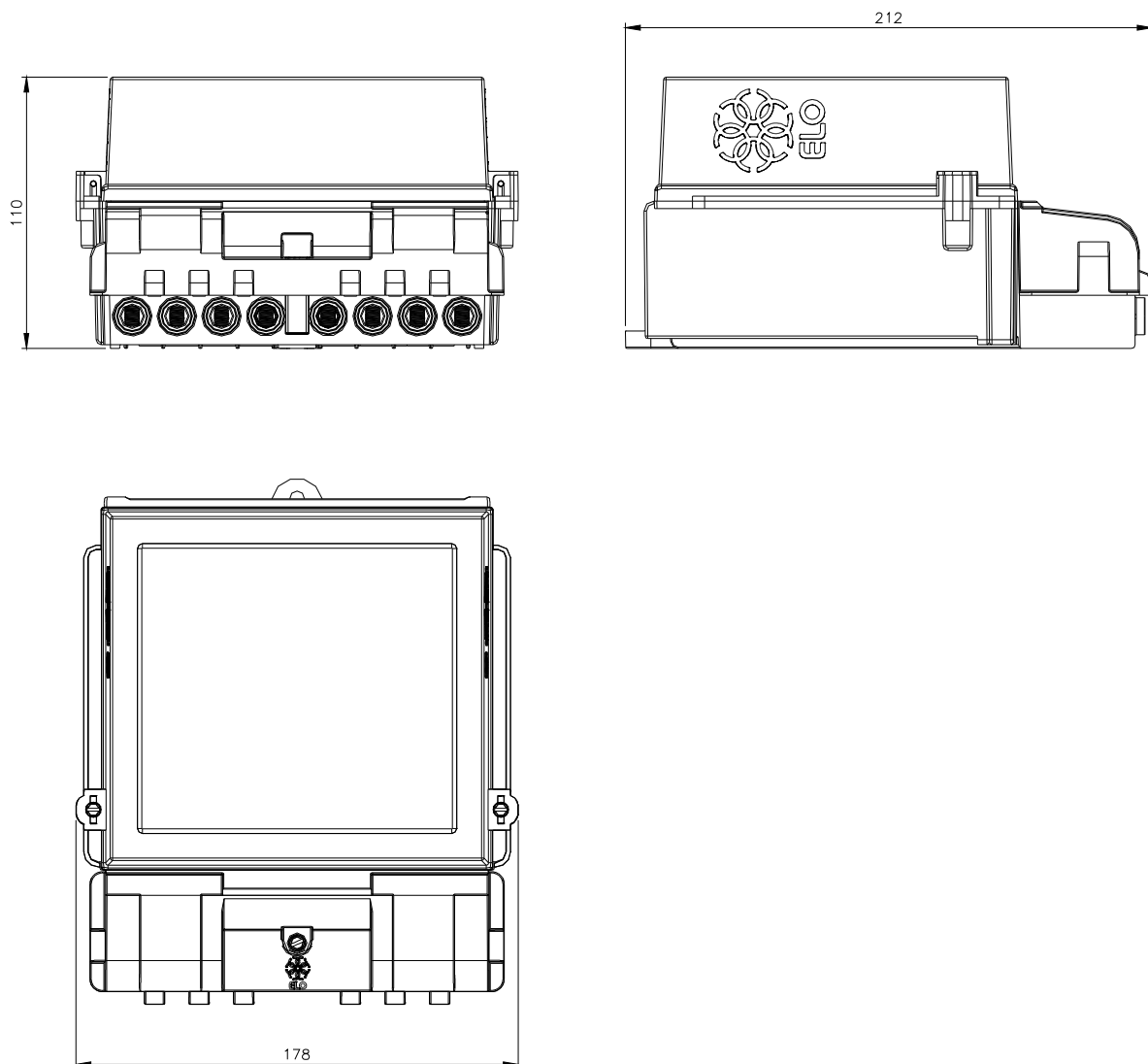
PLANO DE SELAGEM (COM GABINETE B)

COTAS EM:

S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
03/05A



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 381, DE 08 DE OUTUBRO DE 2009.



FABRICANTES:

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

COTAS EM:

mm

Modelo ELO 2106D

ESCALA:
S/E

DIMENSÕES EXTERNAS (COM GABINETE B)

ANEXO:
05/05A