



Portaria Inmetro/Dimel n.º 021, de 14 de janeiro de 2009.
(1º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel n.º 323/2007)

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,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 52600.029754/2008, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel n.º 323, de 26 de outubro de 2007, que aprova o modelo ELO 2103A, de medidor de energia elétrica, polifásico, classes de exatidão B, marca ELO, resolve:

Art. 1º - Alterar os subitens 1.2 e 2.2 da referida portaria, que passam a ter a seguinte redação:

...

“1.2 Av. Sertório, nº 2131 – Bairro dos Navegantes – Porto Alegre – RS – CEP 90 030-541.

...

2.2 Av. Sertório, nº 2131 – Bairro dos Navegantes – Porto Alegre – RS – CEP 90 030-541.” (NR)

...

Art. 2º - Autorizar a inclusão, opcional, da função de “saída de pulso” para o modelo ELO 2103A.

Art. 3º - Autorizar a inclusão da logomarca do Inmetro na placa de identificação do modelo ELO 2103A, conforme os ANEXO 03/07 e ANEXO 04/07 desta portaria, em atendimento ao Art. 6º da Portaria Inmetro n.º 284, de 11 de agosto de 2008.

Art. 4º - Substituir no item 8 da Portaria de Aprovação de modelo, os desenhos pelos anexos a esta portaria:

...

- “- ANEXO 01/07 – Vista frontal;
- ANEXO 02/07 – Vista frontal com saída de pulso;
- ANEXO 03/07 – Placa de identificação;
- ANEXO 04/07 – Placa de identificação com saída de pulso;
- ANEXO 05/07 – Plano de selagem;
- ANEXO 06/07 – Esquema de ligação;
- ANEXO 07/07 – Dimensões externas.” (NR)

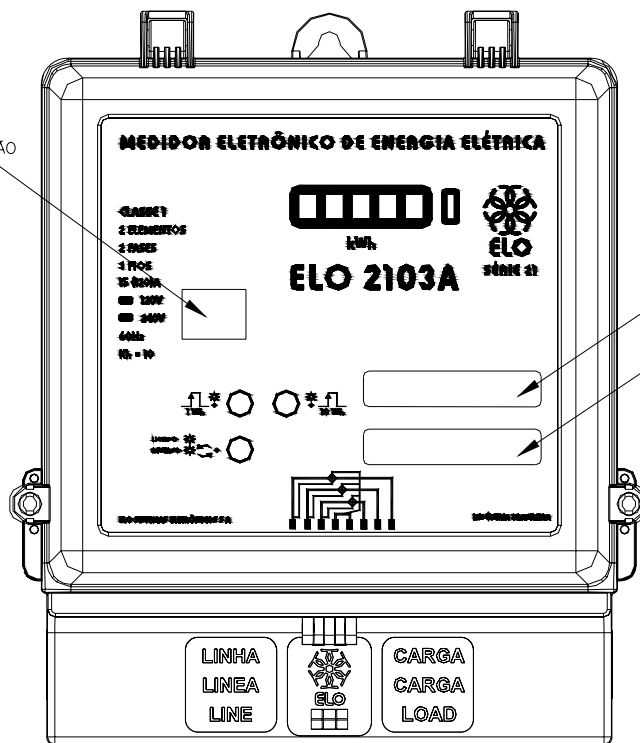
...

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

MAURÍCIO MARTINELLI RÉCHE
Diretor Substituto de Metrologia Legal do Inmetro



ÁREA RESERVADA
PORTARIA DE APROVAÇÃO



ÁREA RESERVADA
CONCESSIONÁRIA

ÁREA RESERVADA
DATA E Nº DE SÉRIE

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 021, DE 14 DE JANEIRO DE 2009.



FABRICANTE:

ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A.

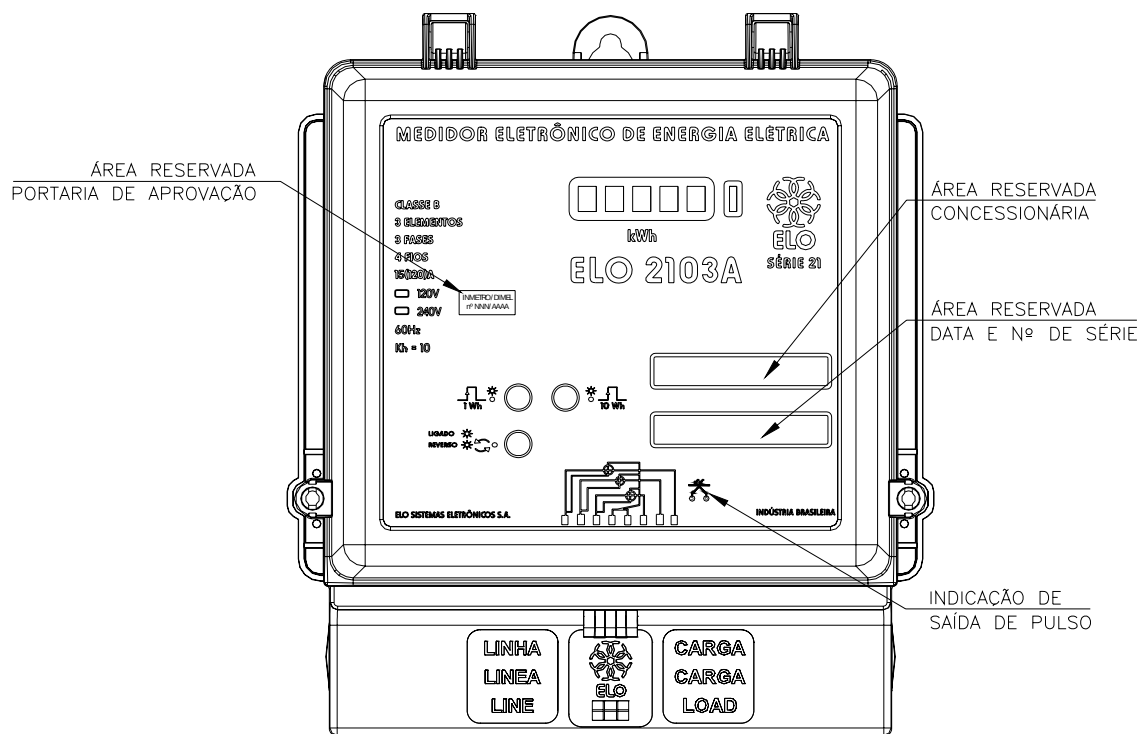
Modelo ELO 2103A

VISTA FRONTAL

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 021, DE 14 DE JANEIRO DE 2009.



FABRICANTE:

ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A.

Modelo ELO 2103A

VISTA FRONTAL COM SAÍDA DE PULSO

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 021, DE 14 DE JANEIRO DE 2009.



FABRICANTE:

ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A.

COTAS EM:
S/C

Modelo ELO 2103A

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO

ESCALA:
S/E

ANEXO:
03/07

MEDIDOR ELETRÔNICO DE ENERGIA ELÉTRICA

CLASSE B
3 ELEMENTOS
3 FASES
4 FIOS
15 (120)A

120V
240V

60Hz

Kh = 10 Wh / pulso

INMETRO/Dimel
n°323/2007

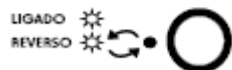


kWh

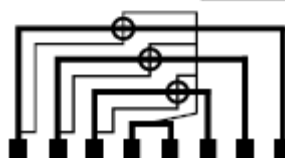
ELO 2103A



ELO
SÉRIE 21



ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S.A.



INDÚSTRIA BRASILEIRA

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 021, DE 14 DE JANEIRO DE 2009.



FABRICANTE:

ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A.

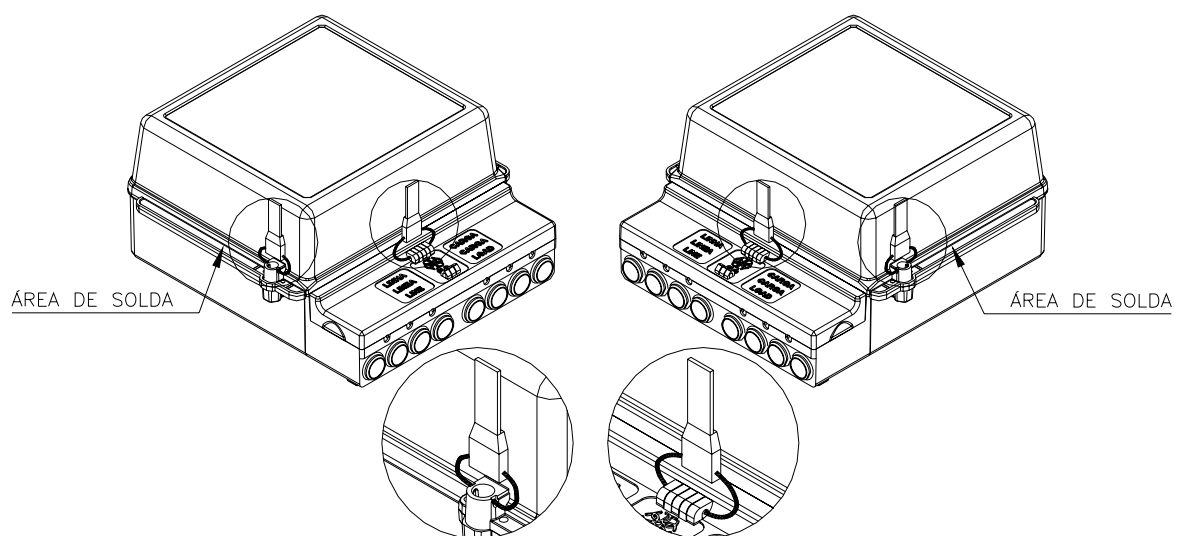
Modelo ELO 2103A

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM SAÍDA DE PULSO

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
04/07



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

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 021, DE 14 DE JANEIRO DE 2009.



FABRICANTE:

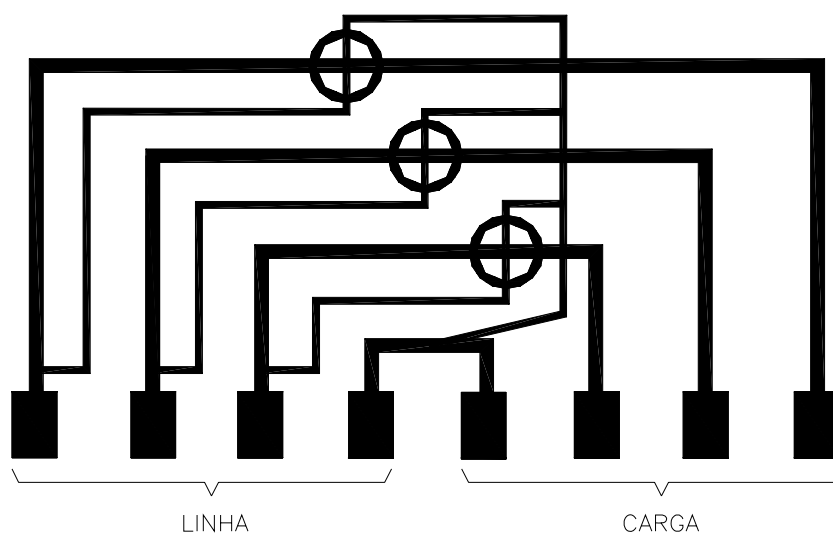
ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A.

Modelo ELO 2103A
PLANO DE SELAGEM

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
05/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 021, DE 14 DE JANEIRO DE 2009.



FABRICANTE:

ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A.

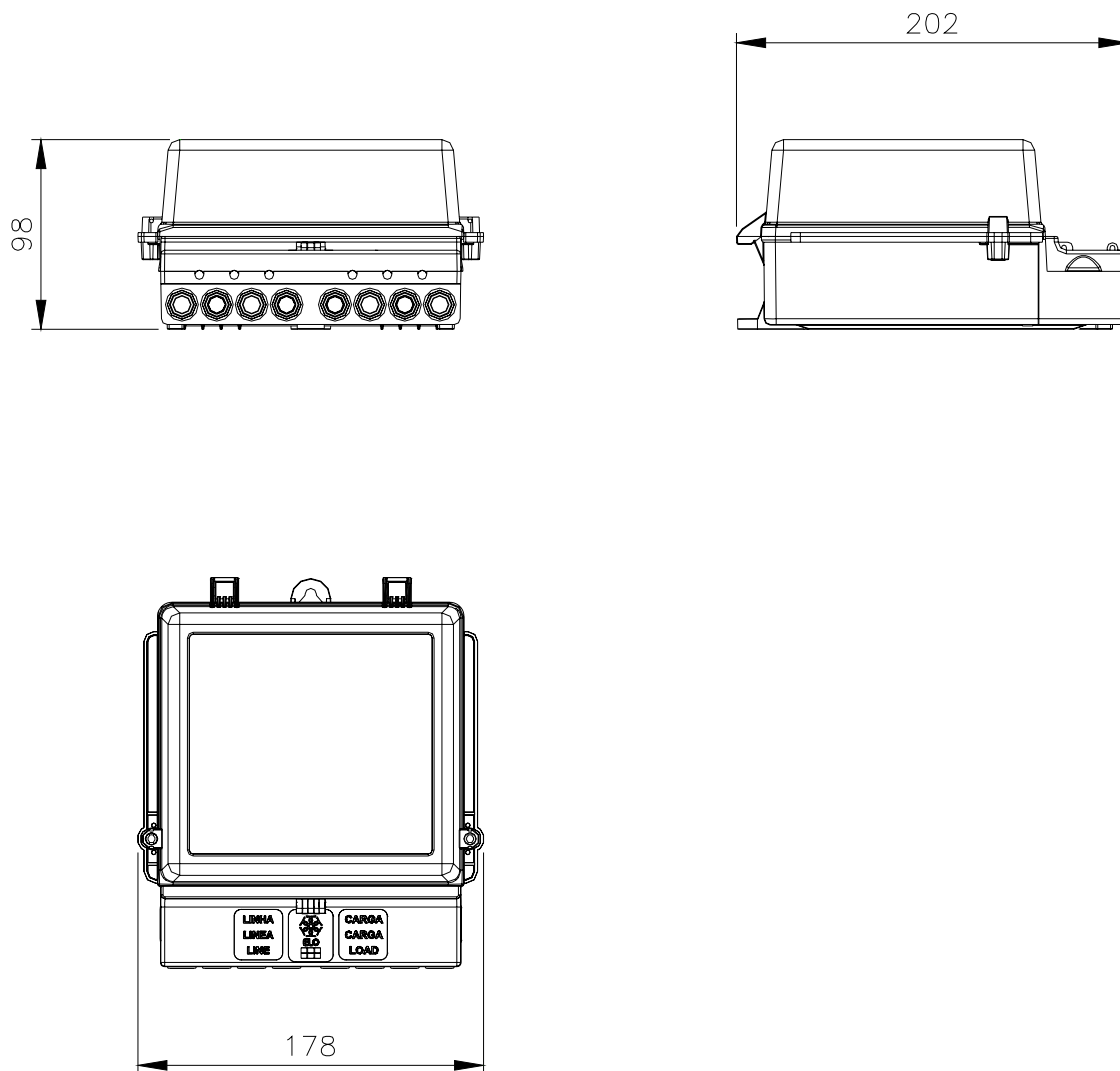
Modelo ELO 2103A

ESQUEMA DE LIGAÇÃO

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
06/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 021, DE 14 DE JANEIRO DE 2009.



FABRICANTE:

ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A.

Modelo ELO 2103A

DIMENSÕES EXTERNAS

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
07/07