

**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E
COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC**

**INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E
QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO**

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 285, de 22 de setembro de 2008.

(1º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 274/2007)

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 nº 52600.029753/2008, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel nº 274, de 25 de outubro de 2007, que aprova o modelo ELO 2102A, 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 - Substituir os desenhos constantes do item 8 da Portaria de Aprovação de modelo, pelos desenhos 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;

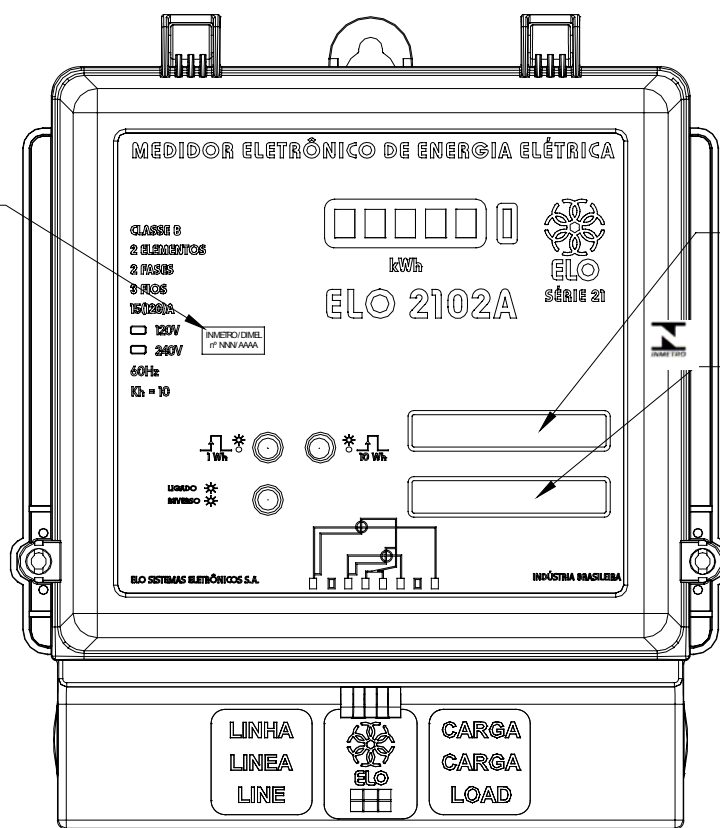
- ANEXO 07/07 – Dimensões externas.” (NR)

Art. 3º - Esta portaria entrará em vigor na data de publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS

Diretor 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 285, DE 22 DE setembro DE 2008.



FABRICANTE:

ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A.

COTAS EM:
S/C

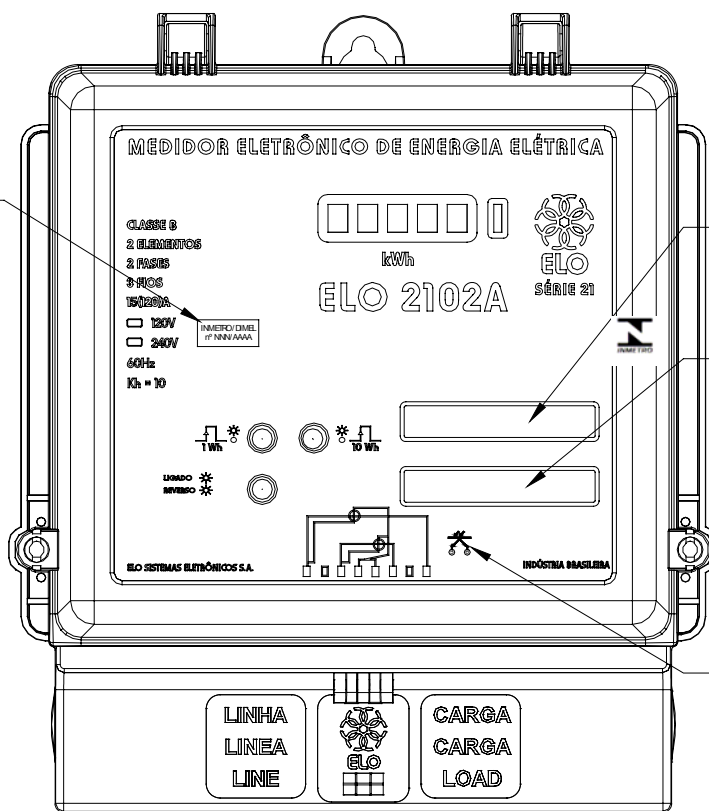
Modelo ELO 2102A

ESCALA:
S/E

VISTA FRONTAL

ANEXO:
01/07

ÁREA RESERVADA
PORTARIA DE APROVAÇÃO



ÁREA RESERVADA
CONCESSIONÁRIA

ÁREA RESERVADA
DATA E Nº DE SÉRIE

INDICAÇÃO DE
SAÍDA DE PULSO

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 285, DE 22 DE setembro DE 2008.



FABRICANTE:

ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A.

COTAS EM:
S/C

Modelo ELO 2102A

ESCALA:
S/E

VISTA FRONTAL COM SAÍDA DE PULSO

ANEXO:
02/07

MEDIDOR ELETRÔNICO DE ENERGIA ELÉTRICA

CLASSE B
2 ELEMENTOS
2 FASES
3 FIOS
15 (120)A
120V
240V
60Hz
Kh = 10 Wh / pulso

INMETRO/Dimel
n°274/2007

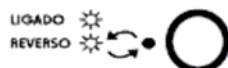


kWh

ELO 2102A



ELO
SÉRIE 21



ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S.A.

INDÚSTRIA BRASILEIRA

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 285, DE 22 DE setembro DE 2008.



FABRICANTE:

ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A.

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
03/07

Modelo ELO 2102A

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO

MEDIDOR ELETRÔNICO DE ENERGIA ELÉTRICA

CLASSE B

2 ELEMENTOS

2 FASES

3 FIOS

15 (120)A

120V

240V

INMETRO/Dimel
n°274/2007

60Hz

Kh = 10 Wh / pulso



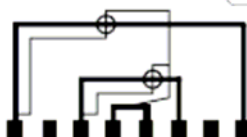
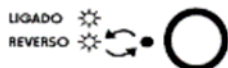
kWh

ELO 2102A



ELO

SÉRIE 21



ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S.A.

INDÚSTRIA BRASILEIRA

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 285, DE 22 DE setembro DE 2008.



FABRICANTE:

ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A.

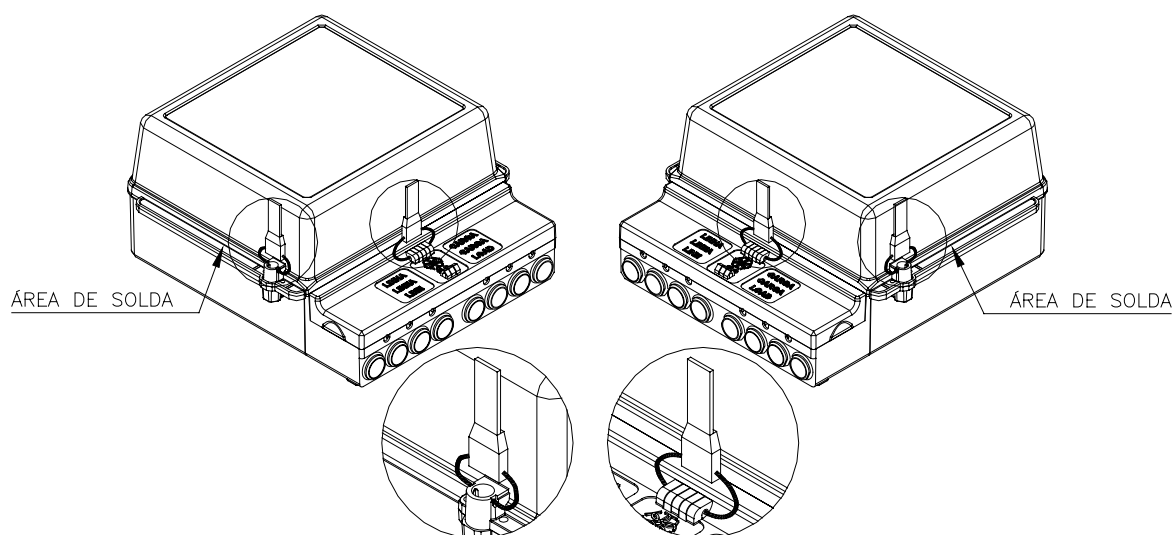
COTAS EM:
S/C

Modelo ELO 2102A

ESCALA:
S/E

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM SAÍDA DE PULSO

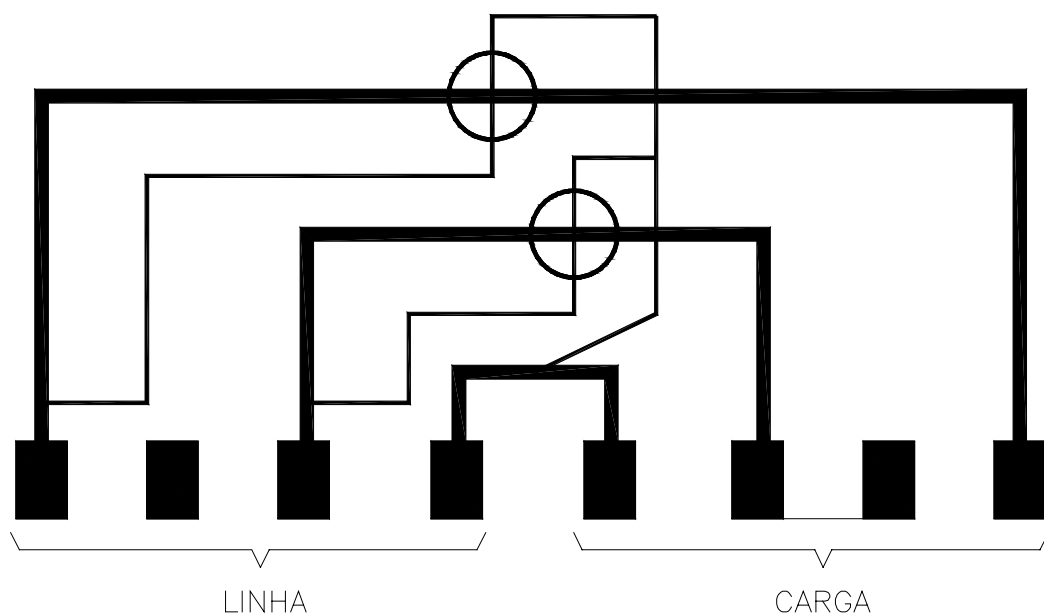
ANEXO:
04/07



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

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 285, DE 22 DE setembro DE 2008.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A.	S/C
	Modelo ELO 2102A	ESCALA:
	PLANO DE SELAGEM	S/E
		ANEXO:
		05/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 285, DE 22 DE setembro DE 2008.



FABRICANTE:

ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A.

Modelo ELO 2102A

ESQUEMA DE LIGAÇÃO

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
06/07

