



Portaria Inmetro/Dimel n.º 0233, de 22 de julho de 2011.
(3º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 372/2008)

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 nº 431/2007,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro nº 52600.024691/2011, com vistas as alterações da Portaria Inmetro/Dimel nº 372, de 24 de novembro de 2008, que aprova o modelo A200L3, de medidor de energia elétrica, monofásico, classe de exatidão B, marca ELSTER, resolve:

Art. 1º - Autorizar a utilização opcional do LED indicador de alimentação no modelo A200L3, quando da função ativa, conforme o desenho anexo a esta Portaria.

Art. 2º - Autorizar a utilização opcional do protocolo de comunicação PIMA no modelo A200L3, conforme o desenho anexo a esta Portaria.

Art. 3º - Substituir no subitem 10.1 da Portaria Inmetro/Dimel nº 372, de 24 de novembro de 2008, os desenhos pelos anexos a esta portaria:

...

“- ANEXO 01/09 – Vista frontal;

- ANEXO 02/09 – Vista frontal sem parafuso na tampa do bloco de terminais;
- ANEXO 03/09 – Placas de identificação;
- ANEXO 04/09 – Plano de selagem;
- ANEXO 05/09 – Plano de selagem sem parafuso na tampa do bloco de terminais;
- ANEXO 06/09 – Esquemas de ligação (Sem e Com saída de pulso);
- ANEXO 07/09 – Esquemas de ligação (Com comunicações IrDA e PIMA);
- ANEXO 08/09 – Dimensões externas;
- ANEXO 09/09 – Dimensões externas sem parafuso na tampa do bloco de terminais.” (NR)

...

Art. 4º - As alterações no modelo A200L3 a que se refere a presente Portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes das Portarias Inmetro/Dimel n.ºs 372, de 24 de novembro de 2008; 483, de 16 de dezembro de 2009 e 342, de 16 de dezembro de 2010.



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - **INMETRO**

Continuação da Portaria Inmetro/Dimel nº 0233, de 22 de julho de 2011.

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

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro

Dimel/Divel
Lcsantiliano



Diretoria de Metrologia Legal - Dimel
Divisão de Instrumentos de Medição no Âmbito da Eletroeletrônica - Divel
Endereço: Av. Nossa Senhora das Graças nº 50- Xerém - Duque de Caxias- RJ - CEP: 25250-020
Telefones: (0xx21) 2679-9181/9808 Fax: (0xx21) 2679-9181 - e-mail: divel@inmetro.gov.br
Página 02 / 02

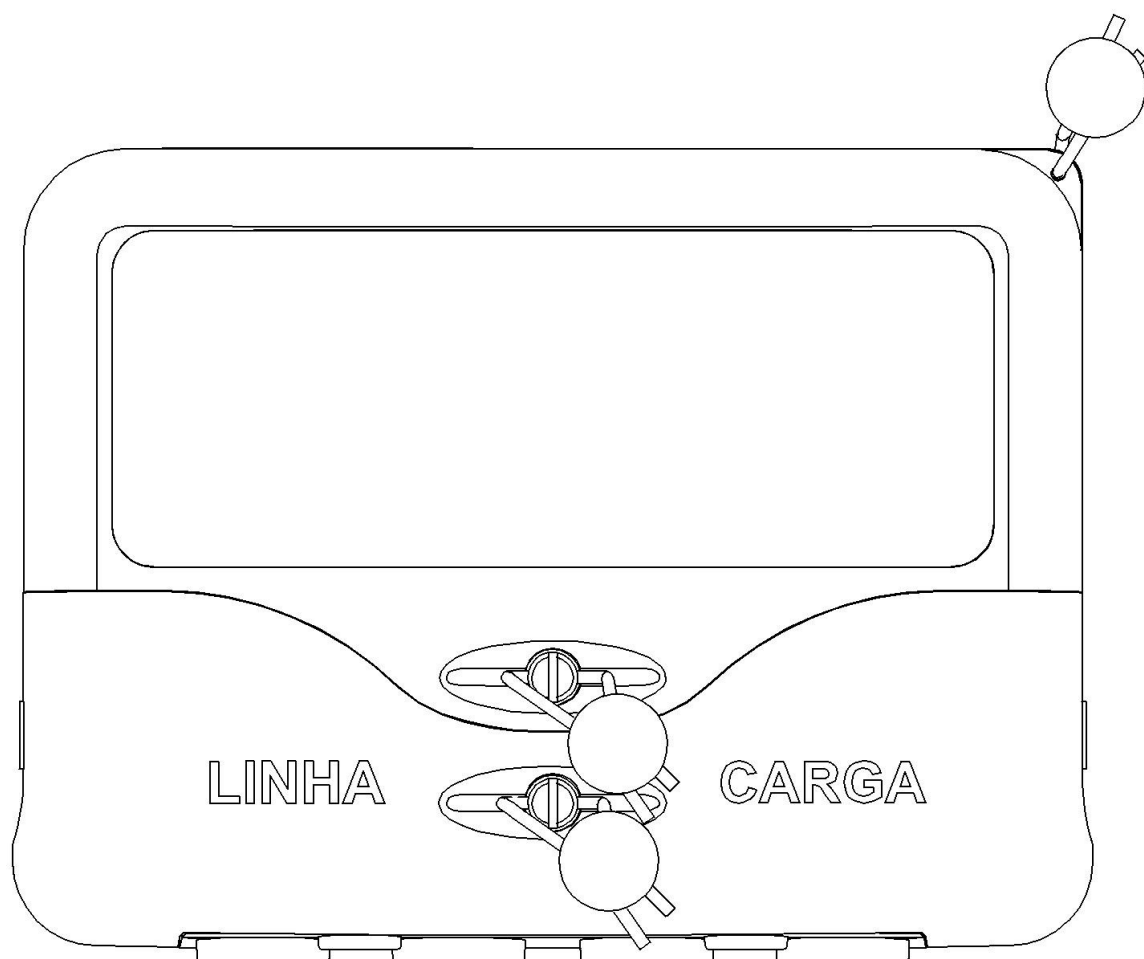


Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - **INMETRO**

ELSTER_024691_11





DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0233, DE 22 DE JULHO DE 2011.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

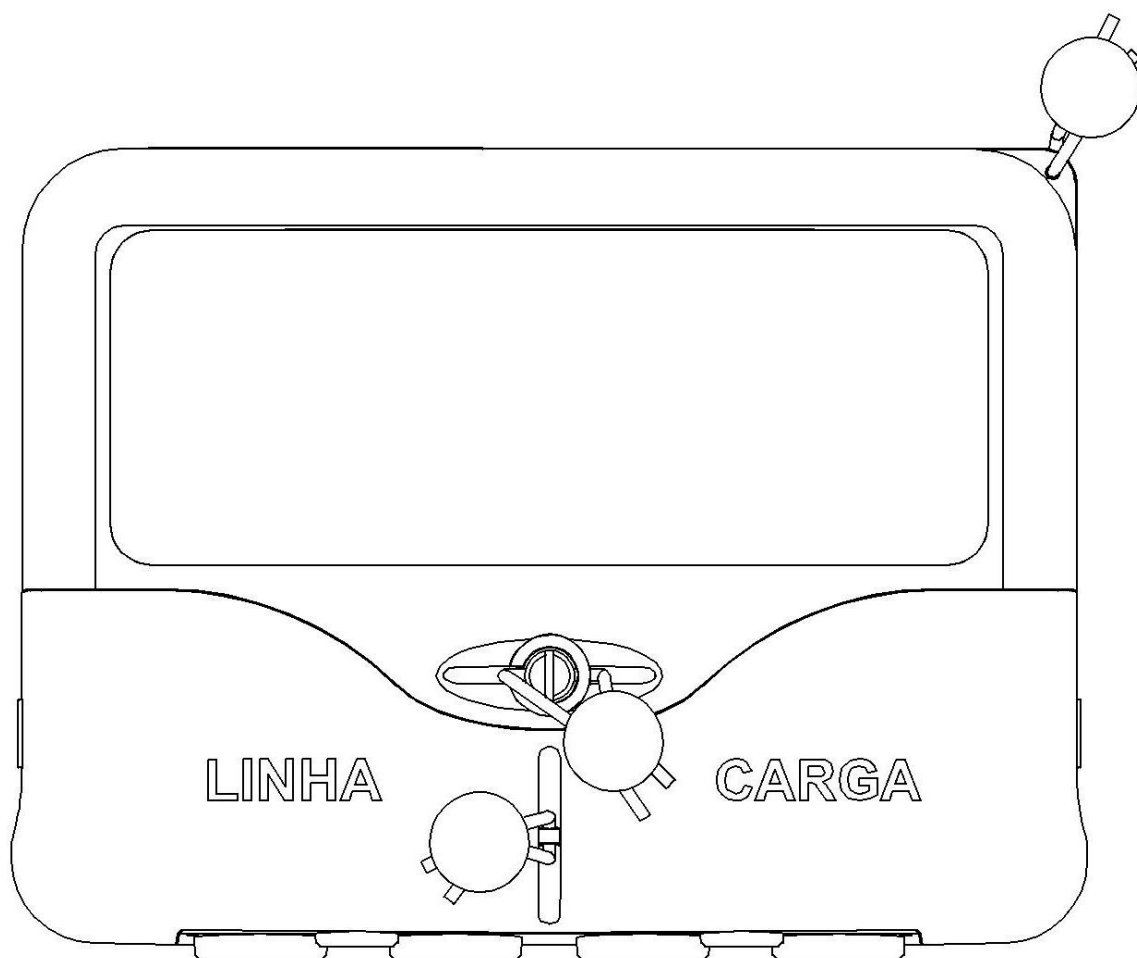
Modelo A200L3

VISTA FRONTAL

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01/09



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 0233, DE 22 DE JULHO DE 2011.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

Modelo A200L3

VISTA FRONTAL

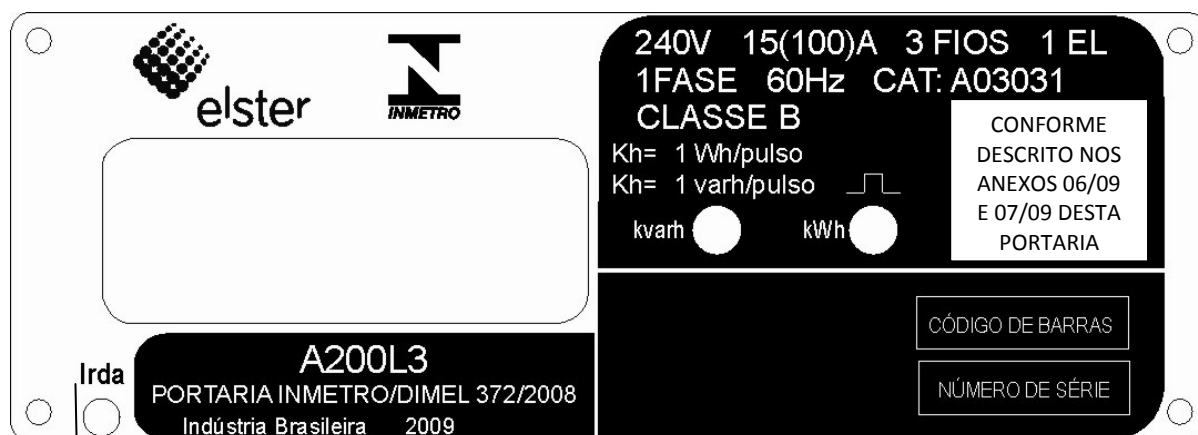
SEM PARAFUSO NA TAMPA DO BLOCO DE TERMINAIS

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02/09

ENERGIA ATIVA E REATIVA



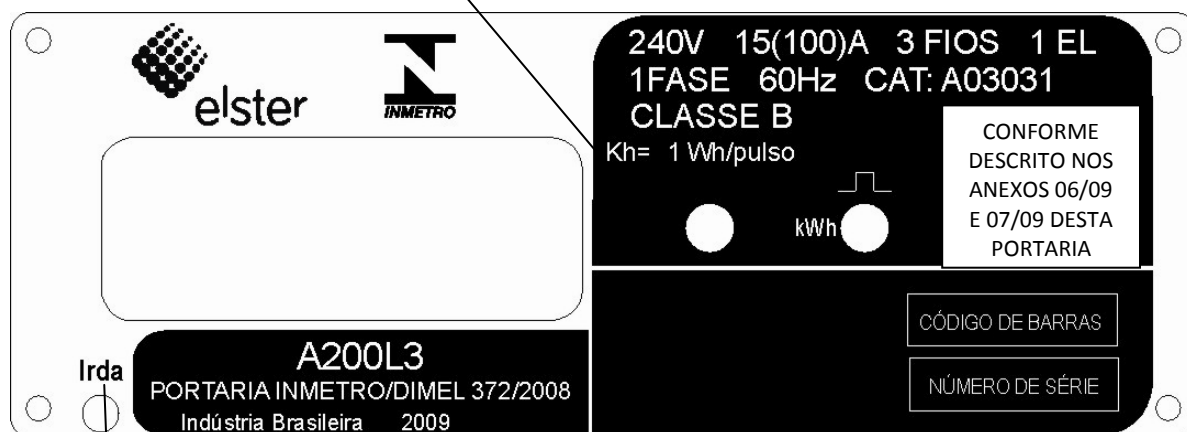
Inscrições:
IrDA ou sem inscrição.

Ano ou Mês/Ano
de fabricação.

ESPAÇO RESERVADO PARA
INFORMAÇÕES DO CLIENTE

Inscrição:
ligado ou sem inscrição.

ENERGIA ATIVA



Inscrições:
IrDA ou sem inscrição.

Ano ou Mês/Ano
de fabricação.

ESPAÇO RESERVADO PARA
INFORMAÇÕES DO CLIENTE

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0233, DE 22 DE JULHO DE 2011.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

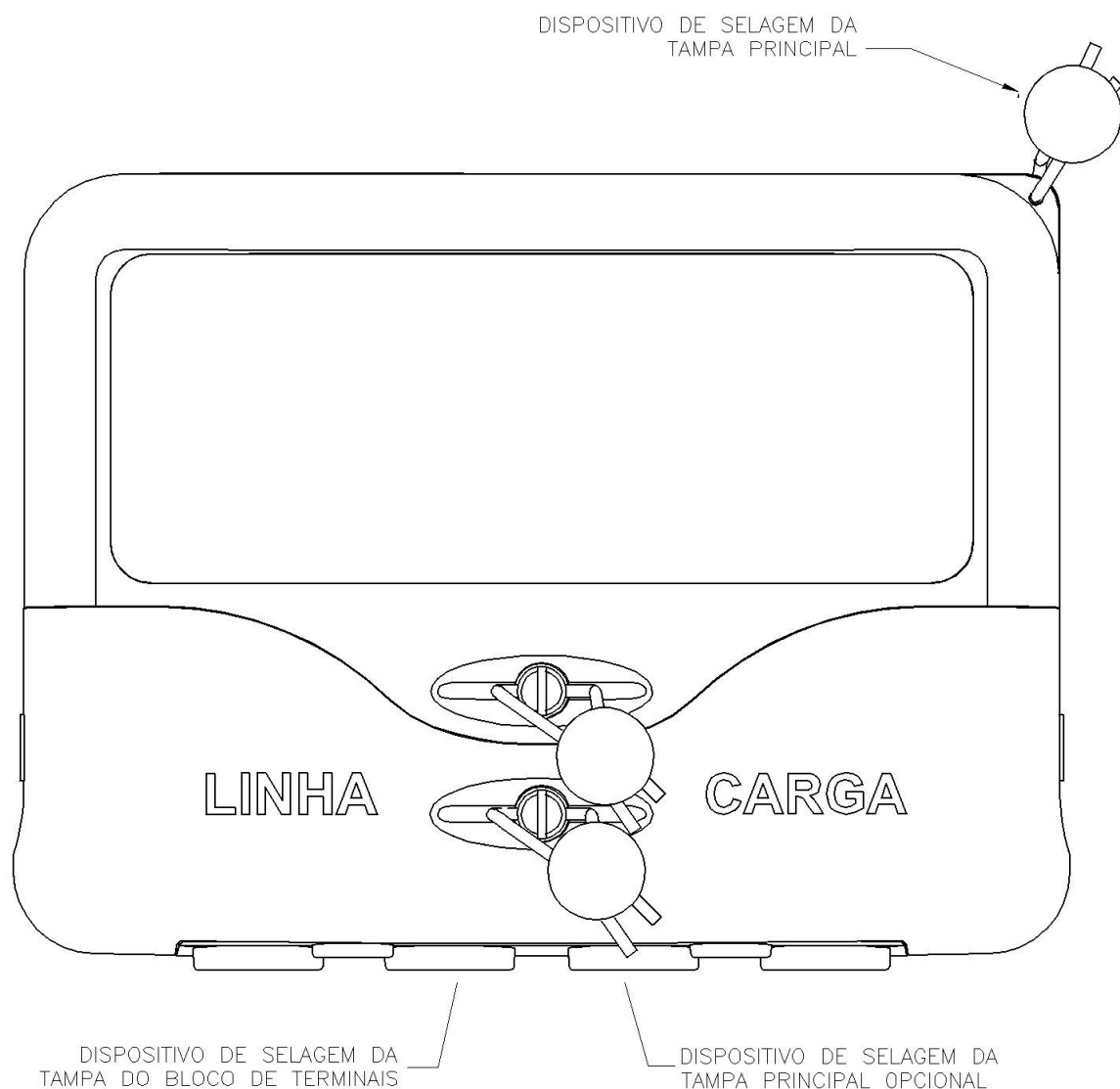
COTAS EM:
S/C

Modelo A200L3

ESCALA:
S/E

PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO

ANEXO:
03/09



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0233, DE 22 DE JULHO DE 2011.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

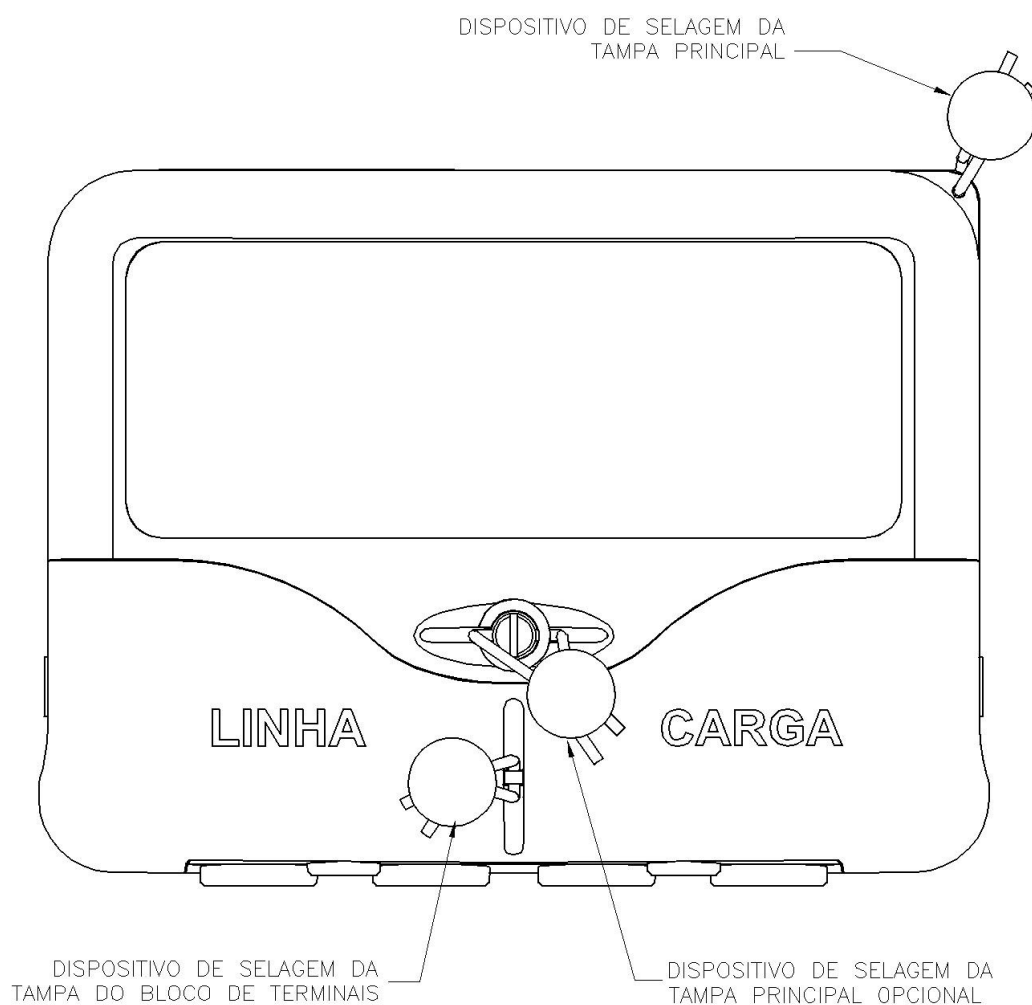
Modelo A200L3

PLANO DE SELAGEM

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
04/09



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0233, DE 22 DE JULHO DE 2011.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

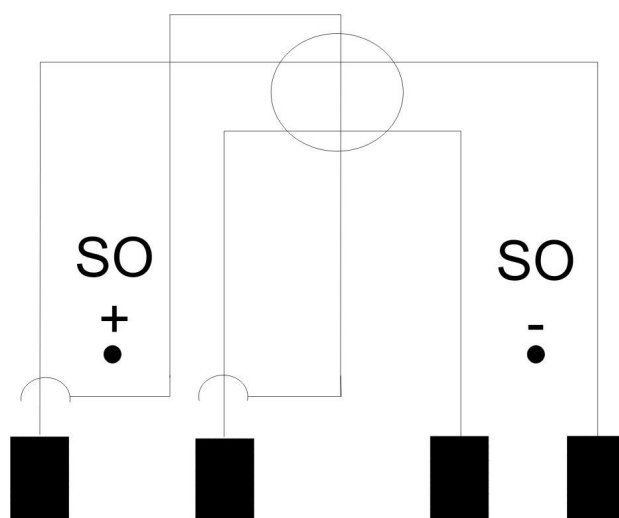
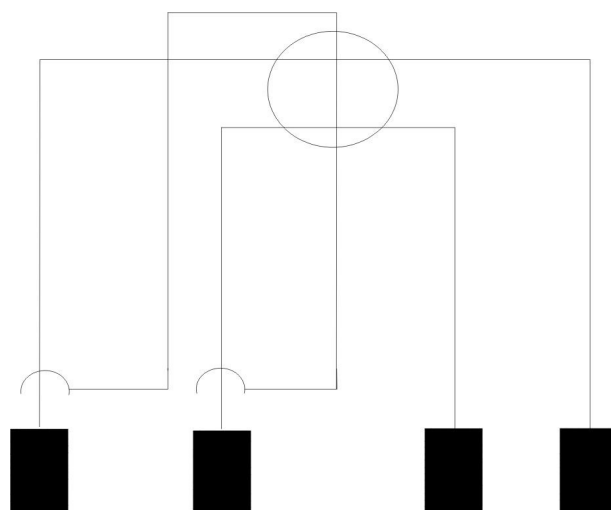
Modelo A200L3

PLANO DE SELAGEM
SEM PARAFUSO NA TAMPA DO BLOCO DE TERMINAIS

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
05/09



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 0233, DE 22 DE JULHO DE 2011.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

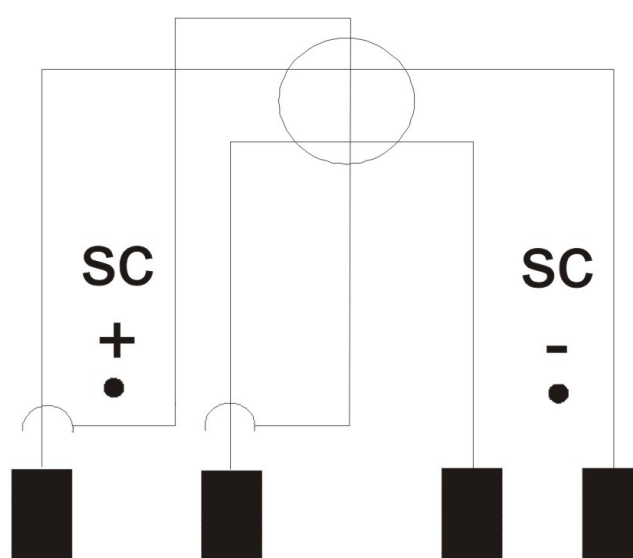
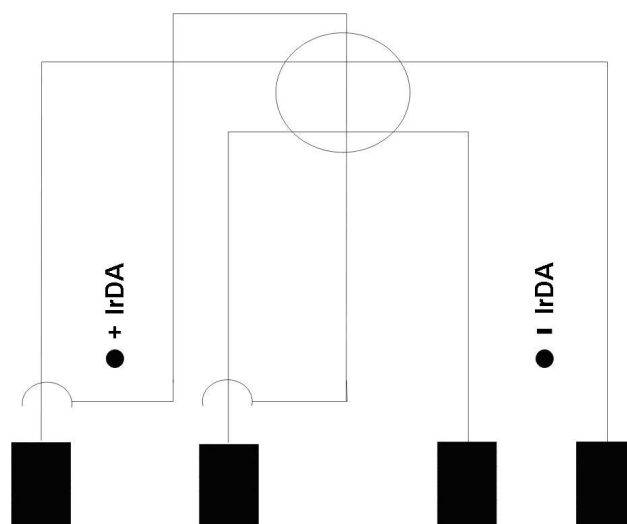
Modelo A200L3

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO
(Sem e Com saída de pulso)

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
06/09



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 0233, DE 22 DE JULHO DE 2011.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

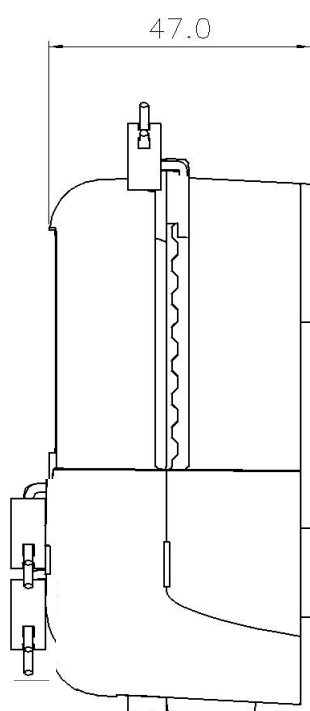
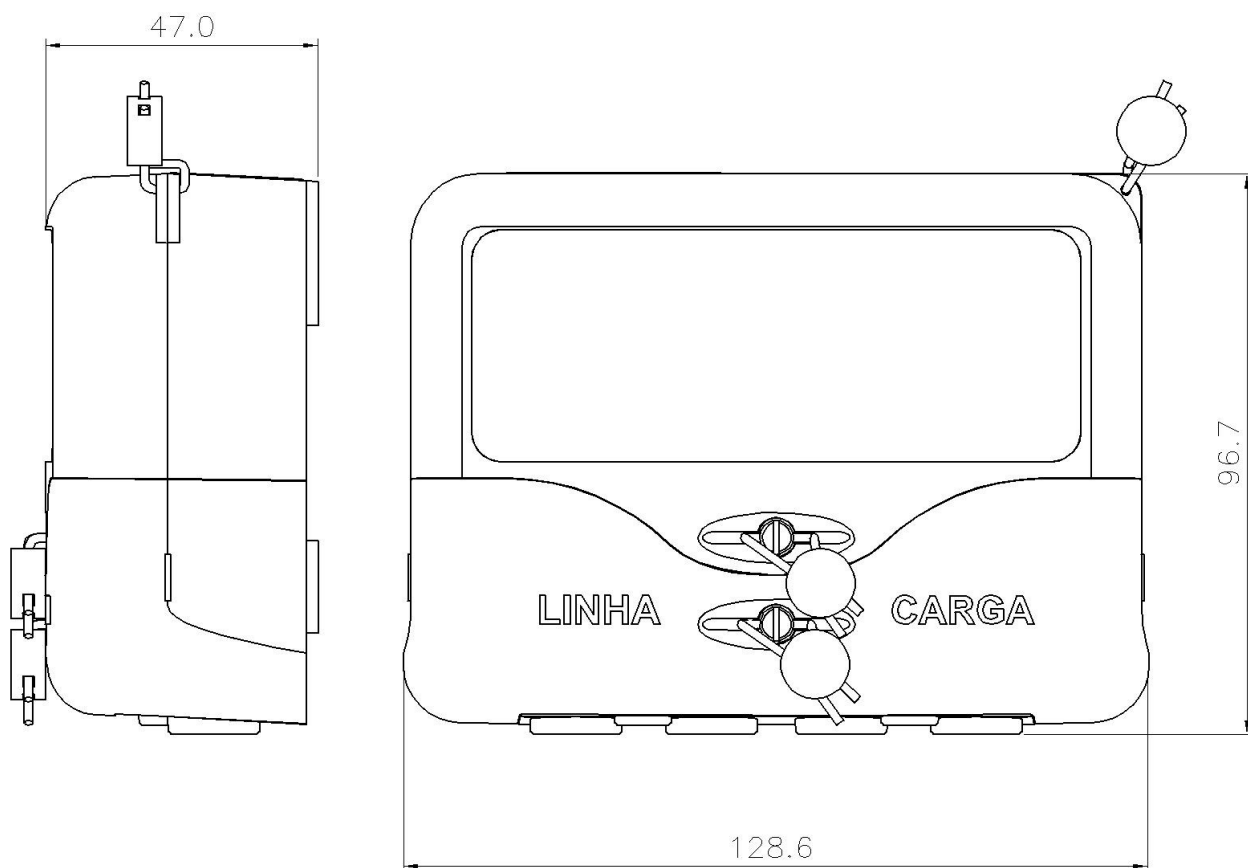
Modelo A200L3

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO
(Com comunicações IrDA e PIMA)

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
07/09



NOVO OPCIONAL DA TAMPA PRINCIPAL

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 0233, DE 22 DE JULHO DE 2011.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

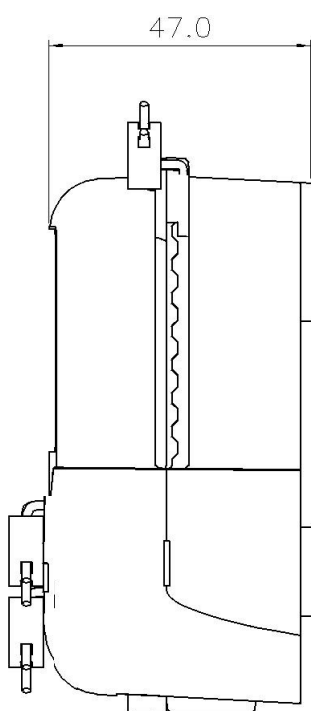
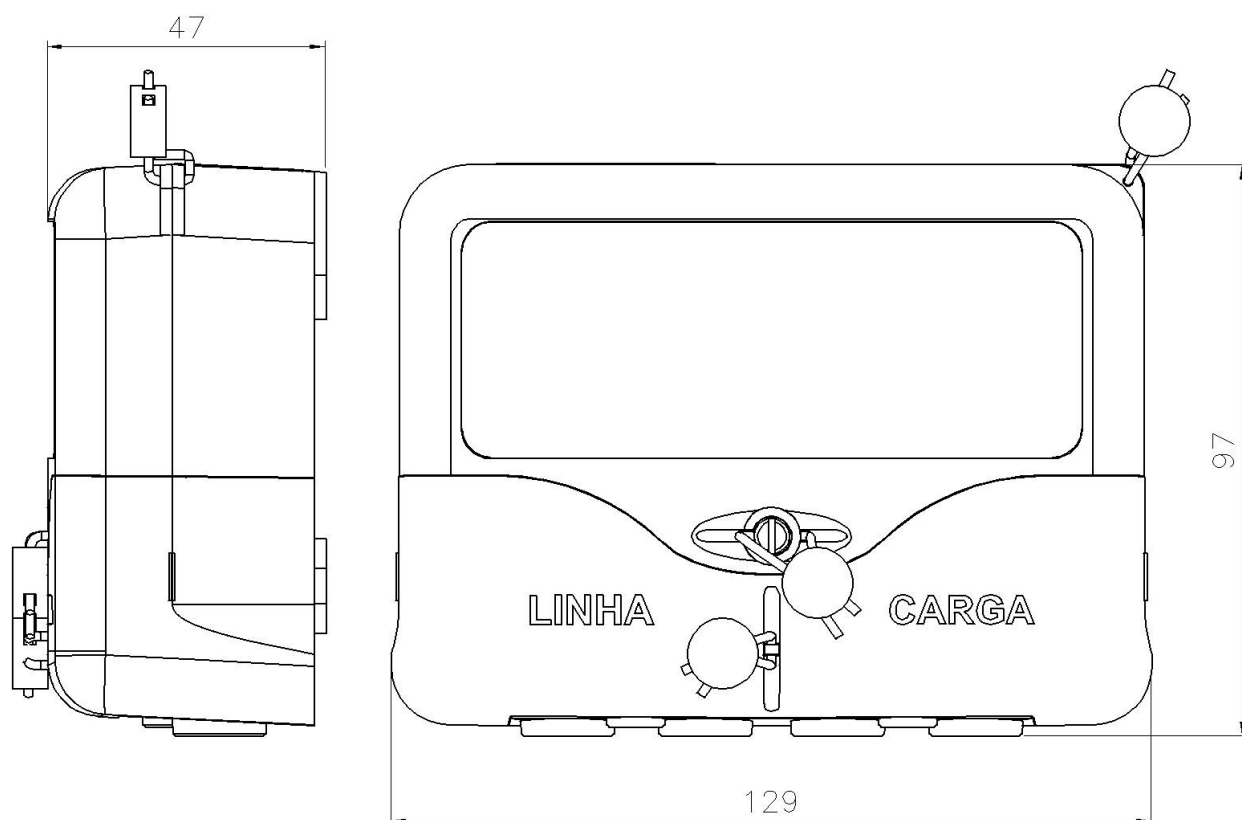
Modelo A200L3

DIMENSÕES EXTERNAS

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
08/09



NOVO OPCIONAL DA TAMPA
PRINCIPAL

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 0233, DE 22 DE JULHO DE 2011.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

Modelo A200L3

DIMENSÕES EXTERNAS
SEM PARAFUSO NA TAMPA DO BLOCO DE TERMINAIS

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
09/09