



Portaria Inmetro/Dimel n.º 0236, de 22 de julho de 2011.
(2º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 311/2007)

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 52600.016993/2011, com vistas à alteração da Portaria Inmetro/Dimel nº 311, de 26 de outubro de 2007, que aprova o modelo E22A, de medidor eletrônico de energia elétrica, monofásico, classe de exatidão B, marca LANDIS+GYR, resolve:

Art. 1º - Autorizar a utilização opcional do LED indicador de alimentação no modelo E22A, conforme o desenho anexo a esta Portaria.

Art. 2º - Autorizar o opcional da inversão dos terminais positivo (+) e negativo (-) da saída de pulso (ou serial) podendo ser SP- e SP+ ou SP+ e SP-, respectivamente, no bloco de terminais, no modelo E22A, conforme os desenhos anexos a esta Portaria e especificações constantes na documentação anexa no Processo Inmetro nº 52600.016993/2011.

Art. 3º - Dar nova redação ao subitem 3.1 da Portaria Inmetro/Dimel nº 311, de 26 de outubro de 2007, que passará a vigorar com a seguinte redação:

“3.1 Descrição: Medidor eletrônico de energia elétrica ativa e reativa ou ativa, monofásico, unidirecional.” (NR)

Art. 4º - Substituir no item 8 da Portaria Inmetro/Dimel nº 311, de 26 de outubro de 2007, os desenhos pelos anexos a esta portaria:

...

“- ANEXO 01/06 – Vista frontal;

- ANEXO 02/06 – Placa de identificação (Para energia ativa e reativa);

- ANEXO 03/06 – Placa de identificação (Para energia ativa);

- ANEXO 04/06 – Plano de selagem;

- ANEXO 05/06 – Esquemas de ligação;





Continuação da Portaria Inmetro/Dimel n.º 0236, de 22 de julho de 2011.

- ANEXO 06/06 – Dimensões externas.” (NR)

...

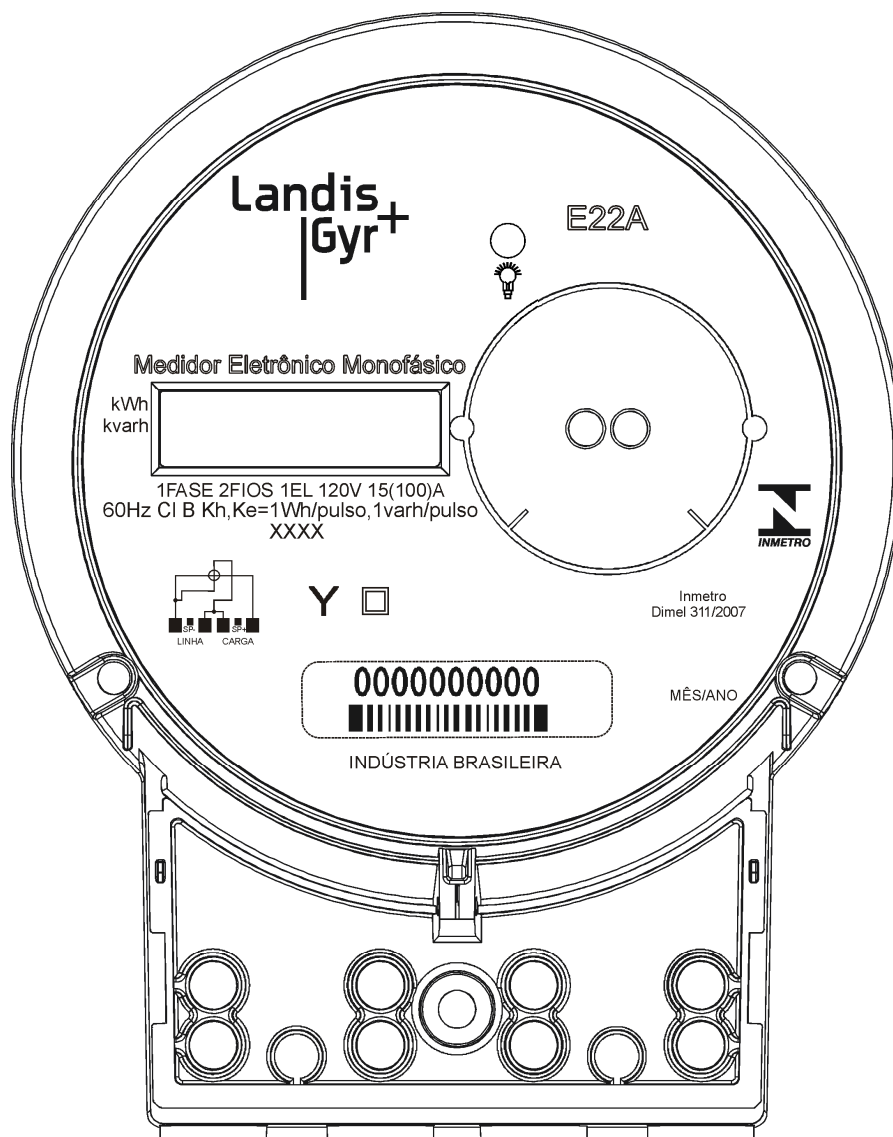
Art. 5º - As alterações no modelo E22A a que se refere a presente Portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes das Portarias Inmetro/Dimel n.ºs 311 de 26 de outubro de 2007 e 419 de 22 de outubro de 2009.

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

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro

Dimel/Divel
Lcsantiliano
LANDIS+GYR_016993_11





DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 0236, DE 22 DE JULHO DE 2011.



FABRICANTE:

LANDIS+GYR EQUIPAMENTO DE MEDIÇÃO LTDA.

Modelo E22A
VISTA FRONTAL

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01/06

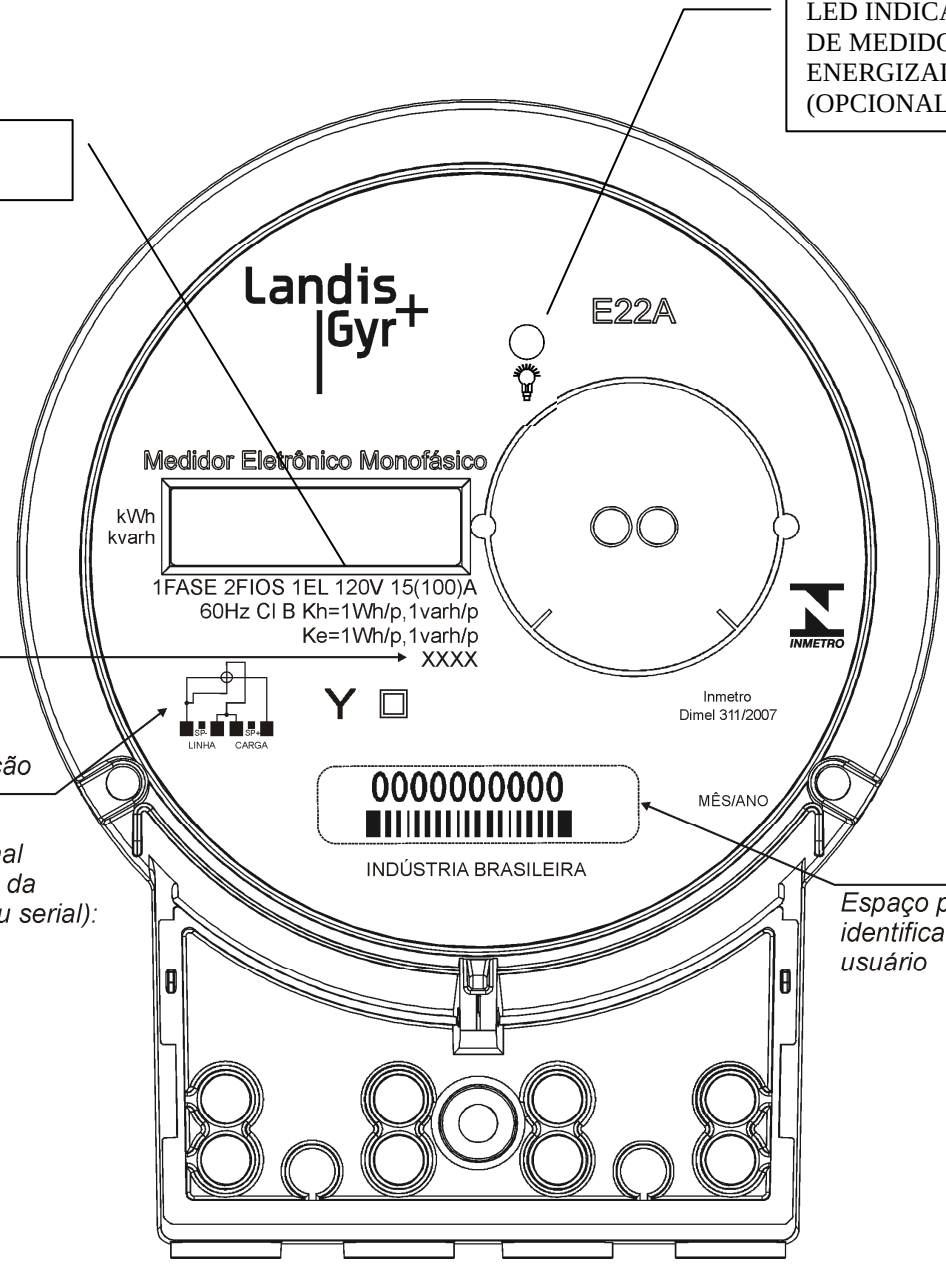
Tensões possíveis:
120 V ou 240 V

LED INDICADOR
DE MEDIDOR
ENERGIZADO
(OPCIONAL)

Codificação
do fabricante
conforme manual

Diagrama de Ligação

Possibilidades de
posições do terminal
positivo e negativo da
saída de pulsos (ou serial):
SP - e SP +, ou
SP+ e SP-



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0236, DE 22 DE JULHO DE 2011.



FABRICANTE:
LANDIS+GYR EQUIPAMENTO DE MEDIÇÃO LTDA.

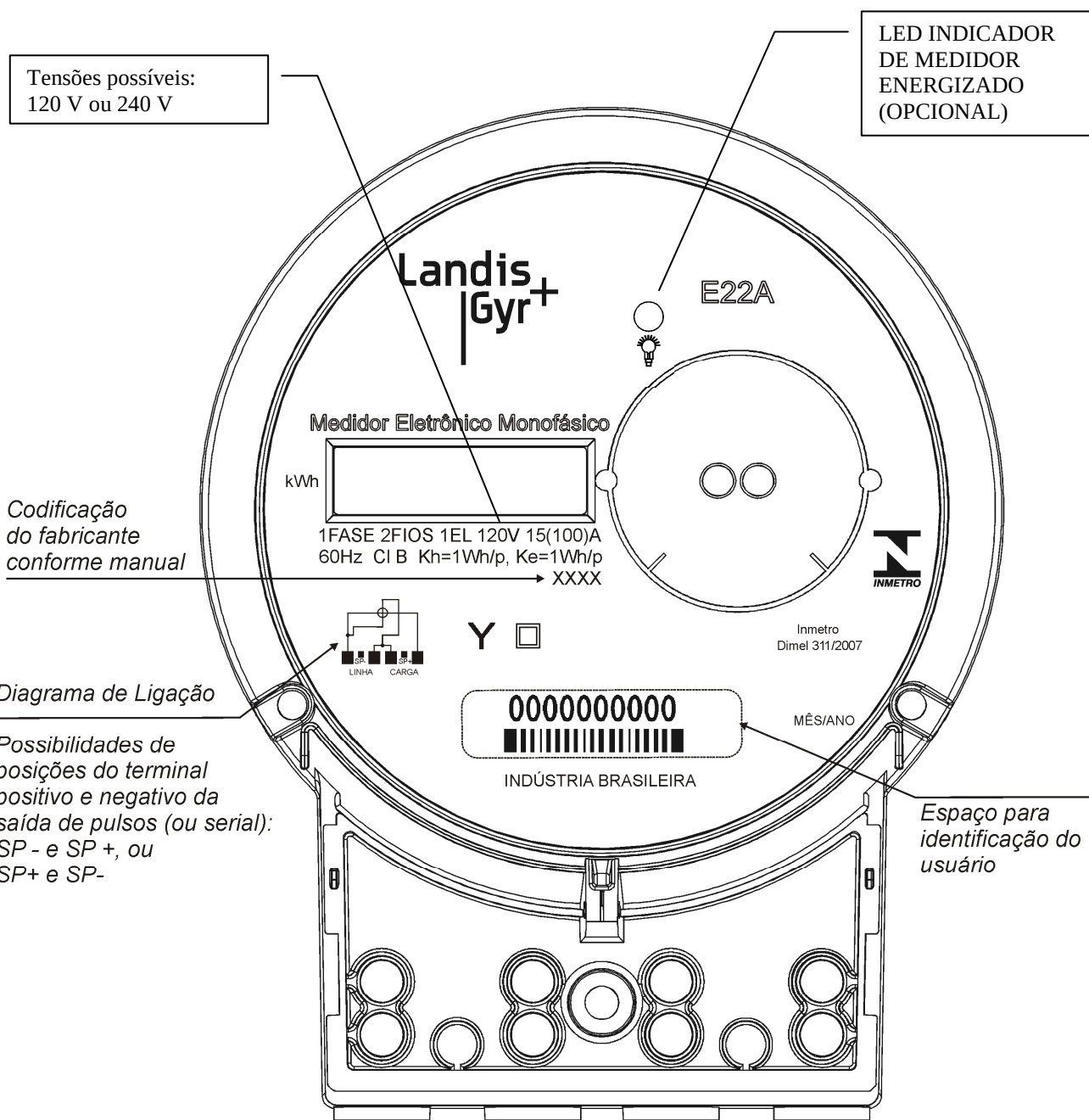
COTAS EM:
S/C

Modelo E22A

ESCALA:
S/E

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO
PARA ENERGIA ATIVA E REATIVA

ANEXO:
02/06



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0236, DE 22 DE JULHO DE 2011.



FABRICANTE:

LANDIS+GYR EQUIPAMENTO DE MEDIÇÃO LTDA.

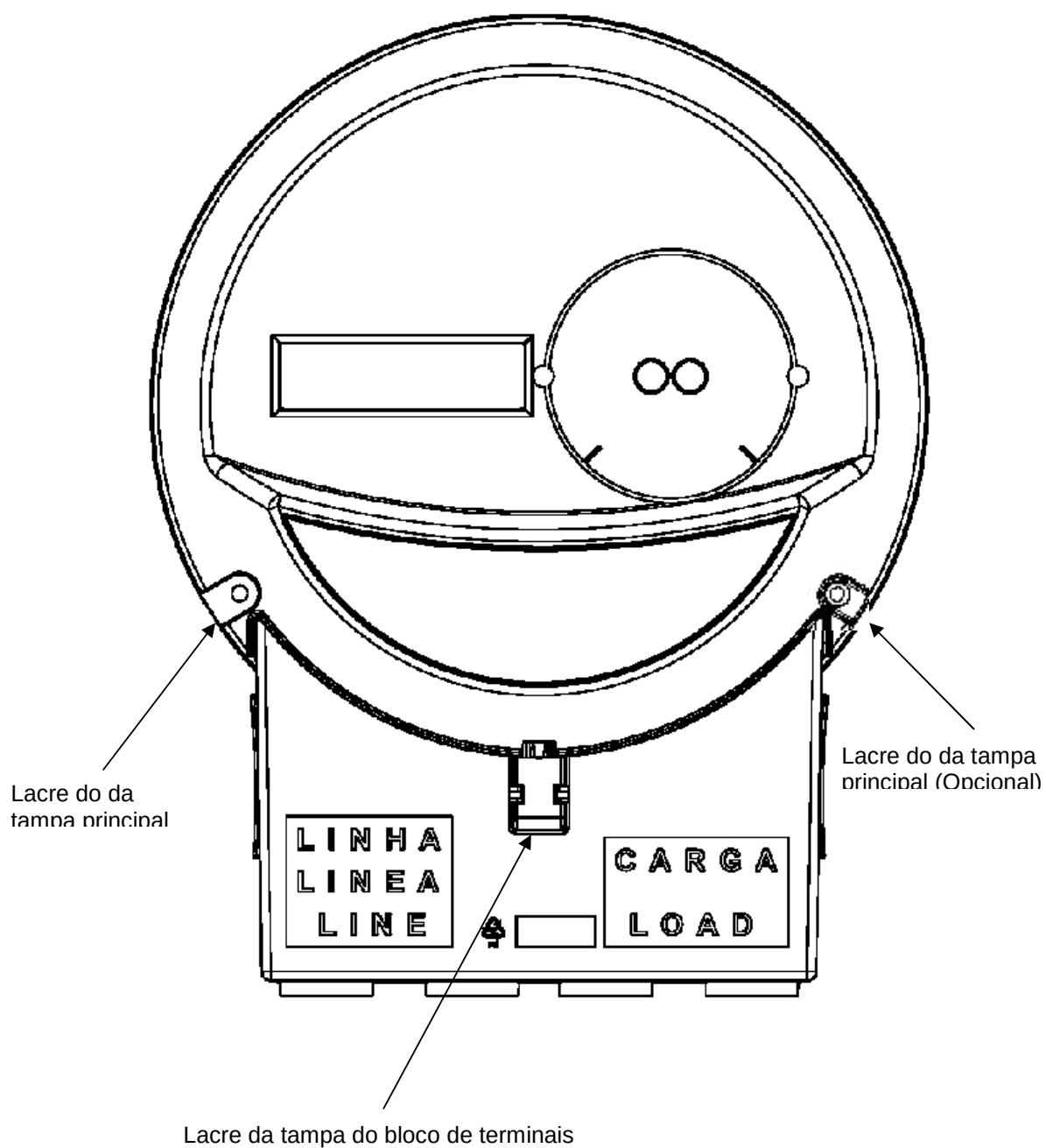
Modelo E22A

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO
PARA ENERGIA ATIVA

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
03/06



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 0236, DE 22 DE JULHO DE 2011.



FABRICANTE:
LANDIS+GYR EQUIPAMENTO DE MEDIÇÃO LTDA.

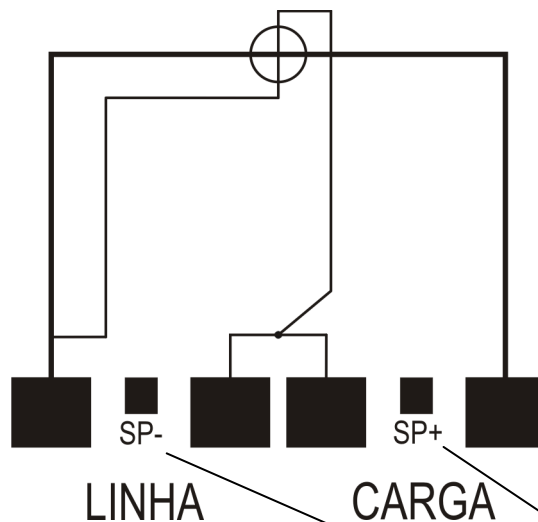
COTAS EM:
S/C

Modelo E22A
PLANO DE SELAGEM

ESCALA:
S/E

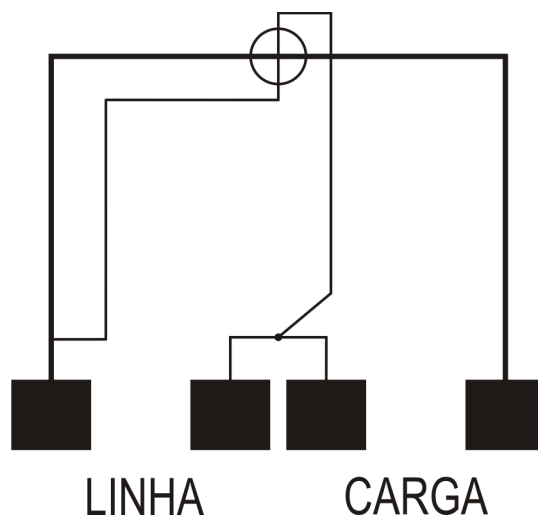
ANEXO:
04/06

COM SAÍDA DE PULSO OU SERIAL



POSICIONAMENTO
OPCIONAL DA SAÍDA
DE PULSO OU SERIAL:
SP- e SP+ ou SP+ e SP-

SEM SAÍDA DE PULSO OU SERIAL



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0236, DE 22 DE JULHO DE 2011.



FABRICANTE:

LANDIS+GYR EQUIPAMENTO DE MEDIÇÃO LTDA.

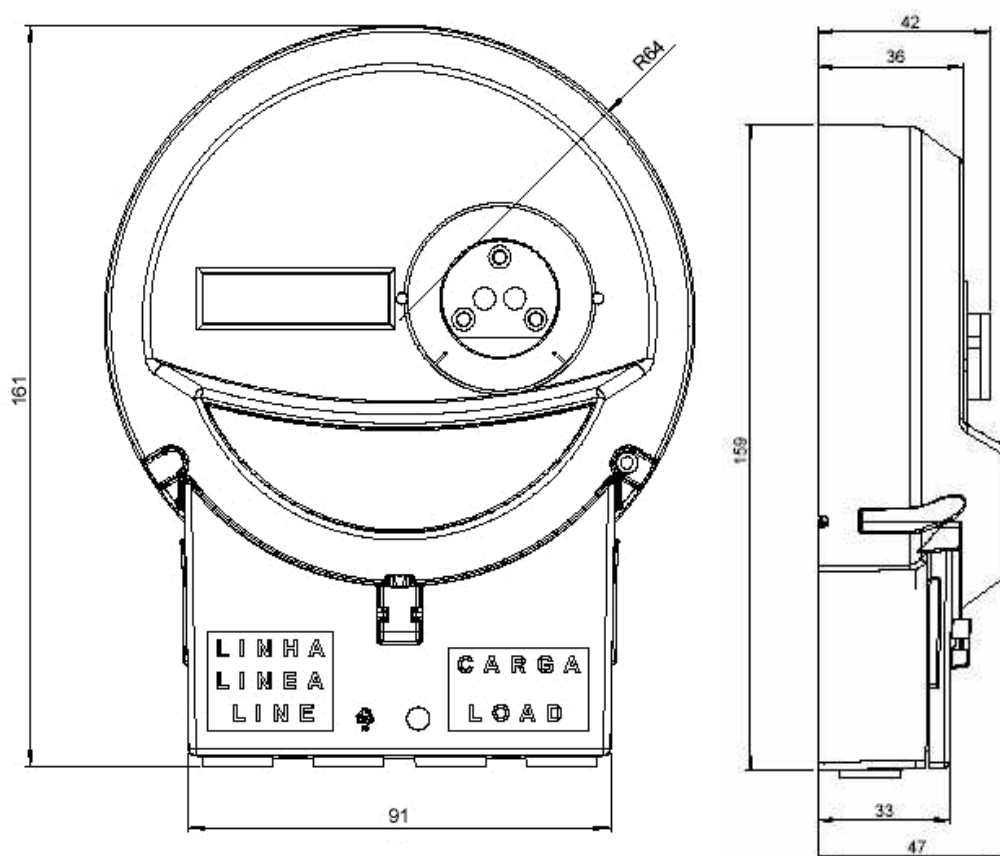
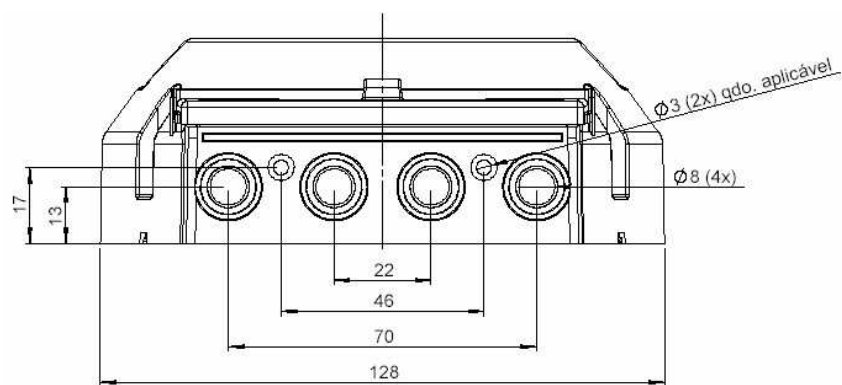
Modelo E22A

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO
(Sem e Com saída de pulso)

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
05/06



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 0236, DE 22 DE JULHO DE 2011.



FABRICANTE:

LANDIS+GYR EQUIPAMENTO DE MEDIÇÃO LTDA.

Modelo E22A

DIMENSÕES EXTERNAS

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
06/06