



Portaria Inmetro/Dimel n.º 0167, de 17 de maio de 2011.
(2º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 051/2009)

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 52600.053035/2010, com vistas as alterações da Portaria Inmetro/Dimel nº 051, de 28 de janeiro de 2009, que aprova os modelos A3RBR PLUS e A3RBR PLUS-FIT, de medidor de energia elétrica, polifásico, classe de exatidão D, marca ELSTER, resolve:

Art. 1º - Autorizar a utilização do opcional 02 de novo modelo de case (base e tampa) nos modelos A3RBR PLUS e A3RBR PLUS-FIT.

Art. 2º - Substituir no item 8 da Portaria Inmetro/Dimel nº 051, de 28 de janeiro de 2009, os desenhos pelos anexos a esta Portaria:

...

- “- ANEXO 01/12 – Vista frontal com opcional 01 do modelo A3RBR PLUS;
- ANEXO 02/12 – Vista frontal com opcional 01 do modelo A3RBR PLUS-FIT;
- ANEXO 03/12 – Vista frontal com opcional 02 dos modelos A3RBR PLUS e A3RBR PLUS-FIT;
- ANEXO 04/12 – Placa de identificação com opcional 01 dos modelos A3RBR PLUS e A3RBR PLUS-FIT;
- ANEXO 05/12 – Placa de identificação com opcional 02 dos modelos A3RBR PLUS e A3RBR PLUS-FIT;
- ANEXO 06/12 – Plano de selagem com opcional 01 do modelo A3RBR PLUS;
- ANEXO 07/12 – Plano de selagem com opcional 01 do modelo A3RBR PLUS-FIT;
- ANEXO 08/12 – Plano de selagem com opcional 02 dos modelos A3RBR PLUS e A3RBR PLUS-FIT;
- ANEXO 09/12 – Esquema de ligação com opcionais 01 e 02 dos modelos A3RBR PLUS e A3RBR PLUS-FIT;
- ANEXO 10/12 – Dimensões externas com opcional 01 do modelo A3RBR PLUS;
- ANEXO 11/12 – Dimensões externas com opcional 01 do modelo A3RBR PLUS-FIT;
- ANEXO 12/12 – Dimensões externas com opcional 02 dos modelos A3RBR PLUS e A3RBR PLUS-FIT.” (NR)

...

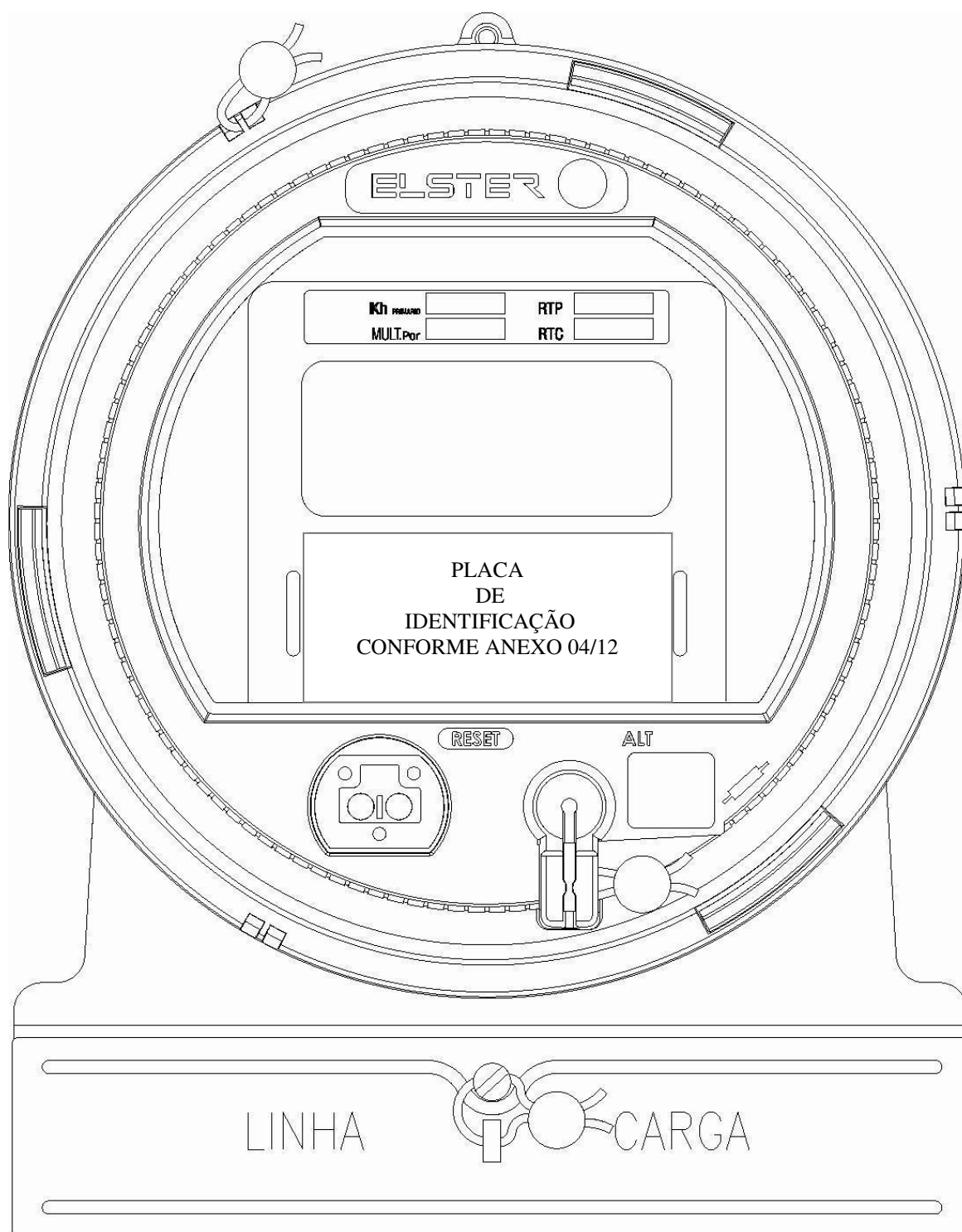




Art. 3º - As alterações nos modelos A3RBR PLUS e A3RBR PLUS-FIT a que se refere a presente Portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes das Portarias Inmetro/Dimel nºs 051, de 28 de janeiro de 2009 e 301, de 11 de agosto de 2009.

Art. 4º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0167, DE 17 DE MAIO DE 2011.



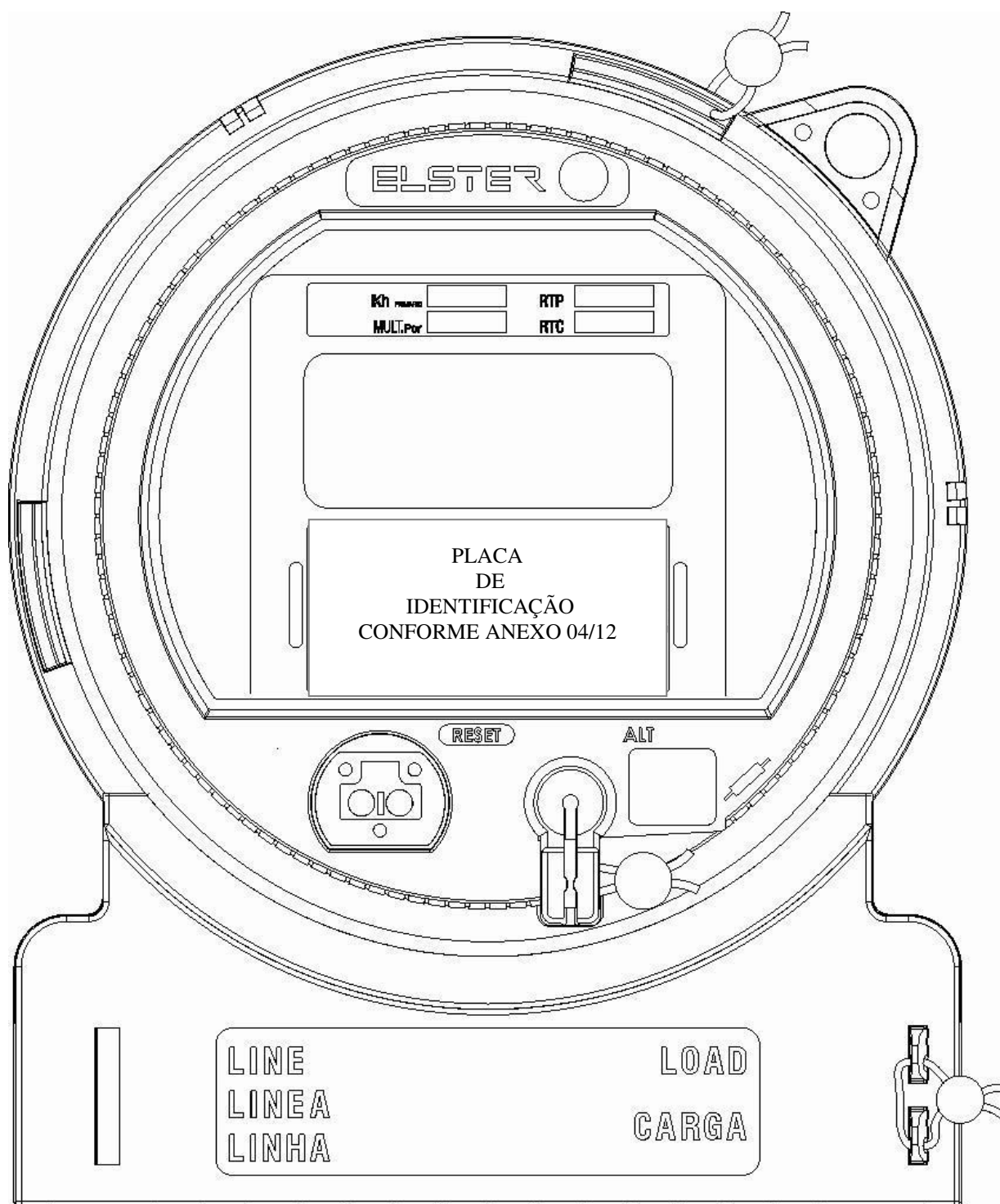
FABRICANTE:
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

Modelo A3RBR PLUS
VISTA FRONTAL COM OPCIONAL 01

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01/12



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0167, DE 17 DE MAIO DE 2011.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

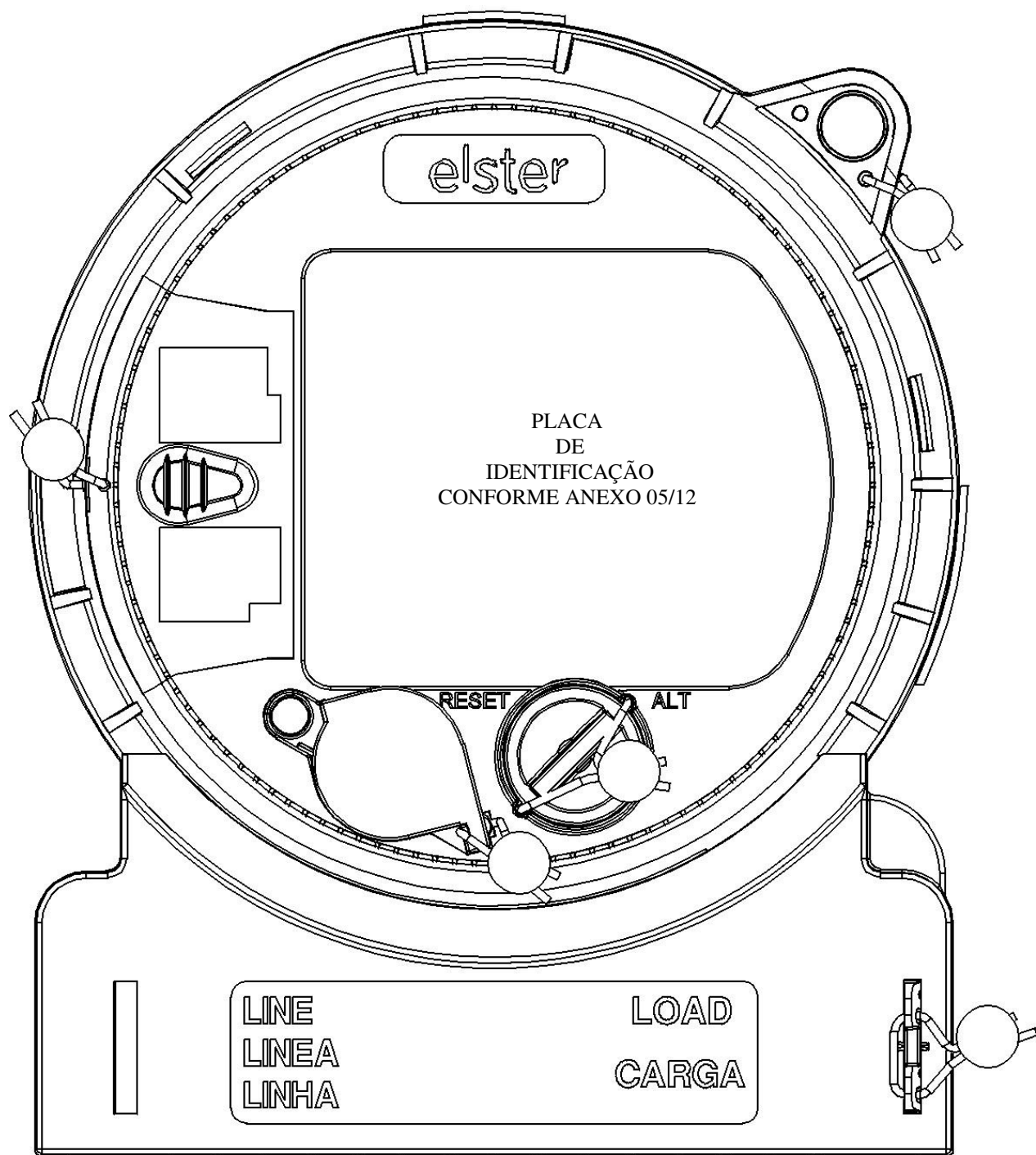
Modelo A3RBR PLUS-FIT

VISTA FRONTAL COM OPCIONAL 01

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02/12



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0167, DE 17 DE MAIO DE 2011.



FABRICANTE:
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

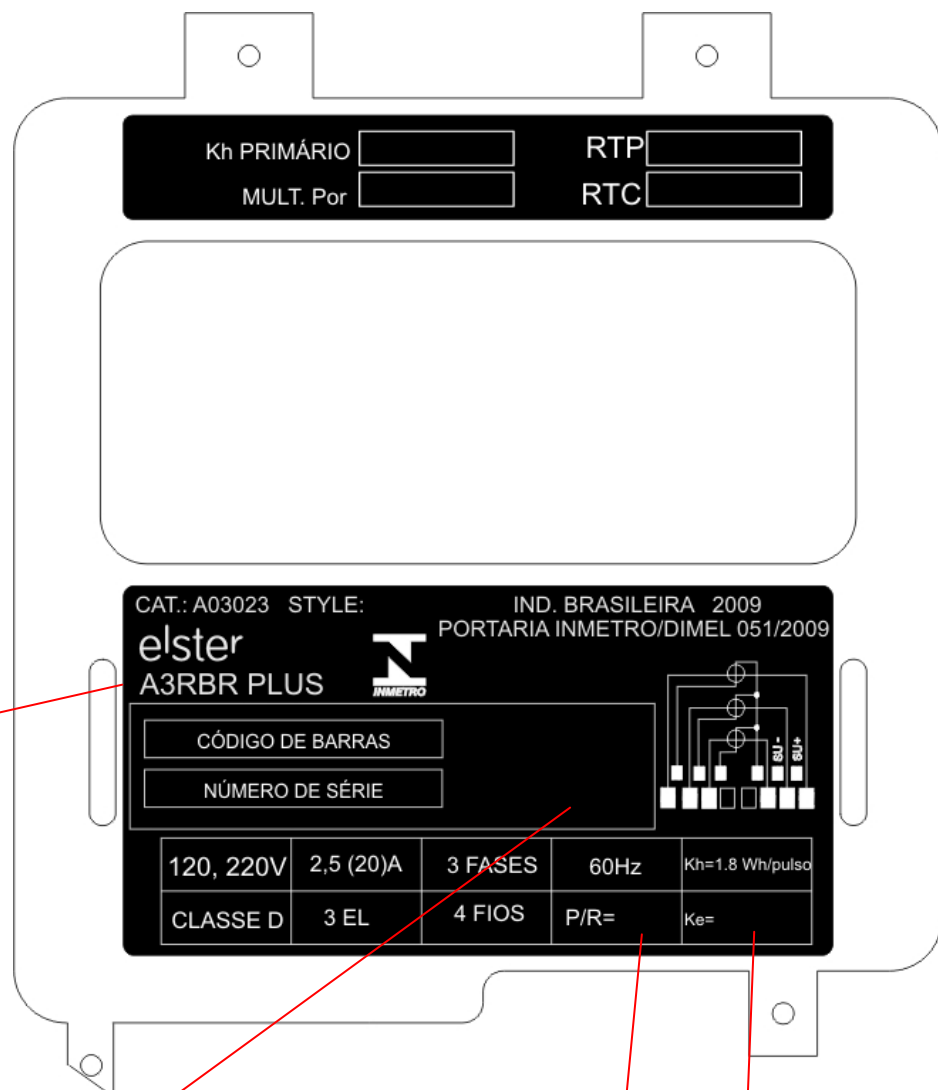
Modelos A3RBR PLUS e A3RBR PLUS-FIT

VISTA FRONTAL COM OPCIONAL 02

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
03/12



MODELOS
A3RBR PLUS ou
A3RBR PLUS-FIT

ESPAÇO RESERVADO PARA
INFORMAÇÕES DO CLIENTE

Valores que P/R pode assumir:
P/R = 24 (Para $K_e = 0,075$ Wh/pulso)
P/R = 6 (Para $K_e = 0,3$ Wh/pulso)

Valores que K_e pode assumir:
 $K_e = 0,075$ Wh/pulso
 $K_e = 0,3$ Wh/pulso

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0167, DE 17 DE MAIO DE 2011.



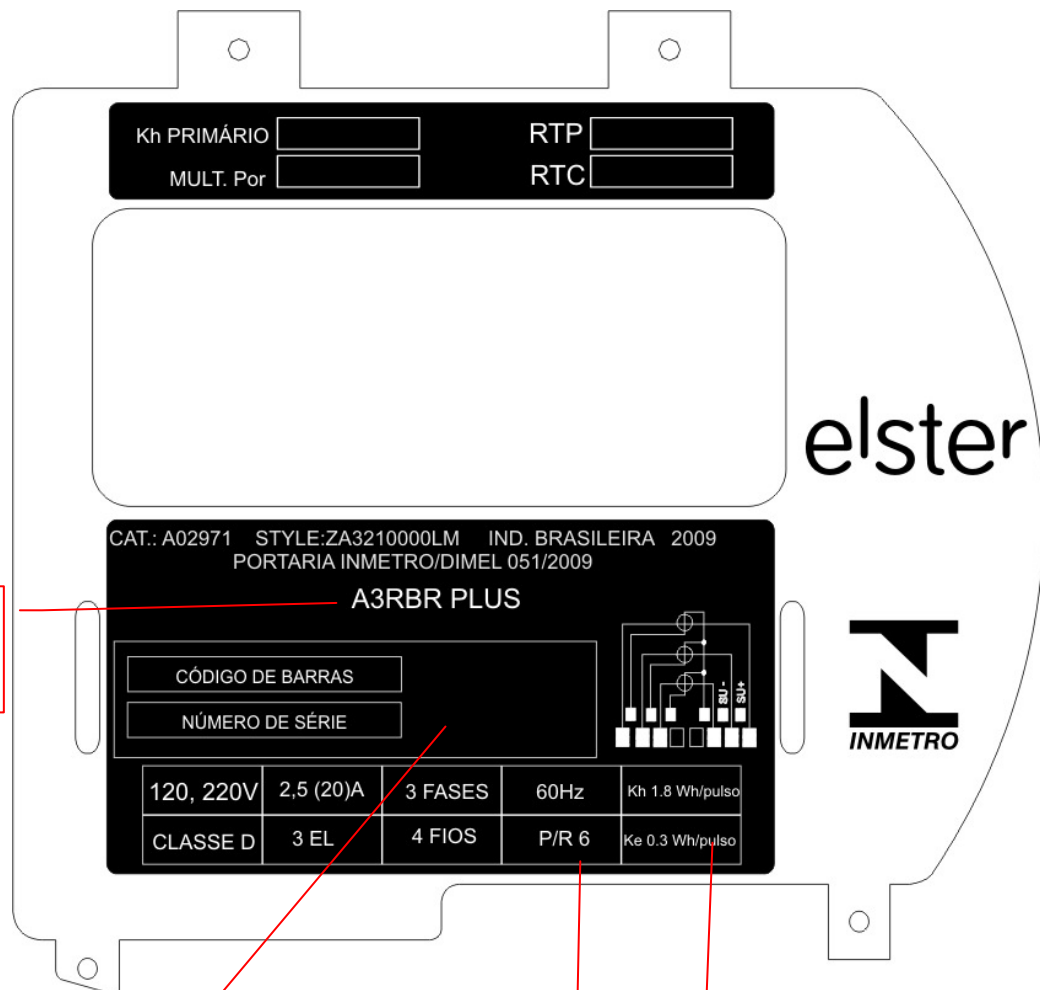
FABRICANTE:
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

Modelos A3RBR PLUS e A3RBR PLUS-FIT
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO OPCIONAL 01

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
04/12



MODELOS
A3RBR PLUS ou
A3RBR PLUS-FIT

ESPAÇO RESERVADO PARA
INFORMAÇÕES DO CLIENTE

Valores que P/R pode assumir:
P/R = 24 (Para Ke = 0,075 Wh/pulso)
P/R = 6 (Para Ke = 0,3 Wh/pulso)

Valores que Ke pode assumir:
Ke = 0,075 Wh/pulso
Ke = 0,3 Wh/pulso

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0167, DE 17 DE MAIO DE 2011.



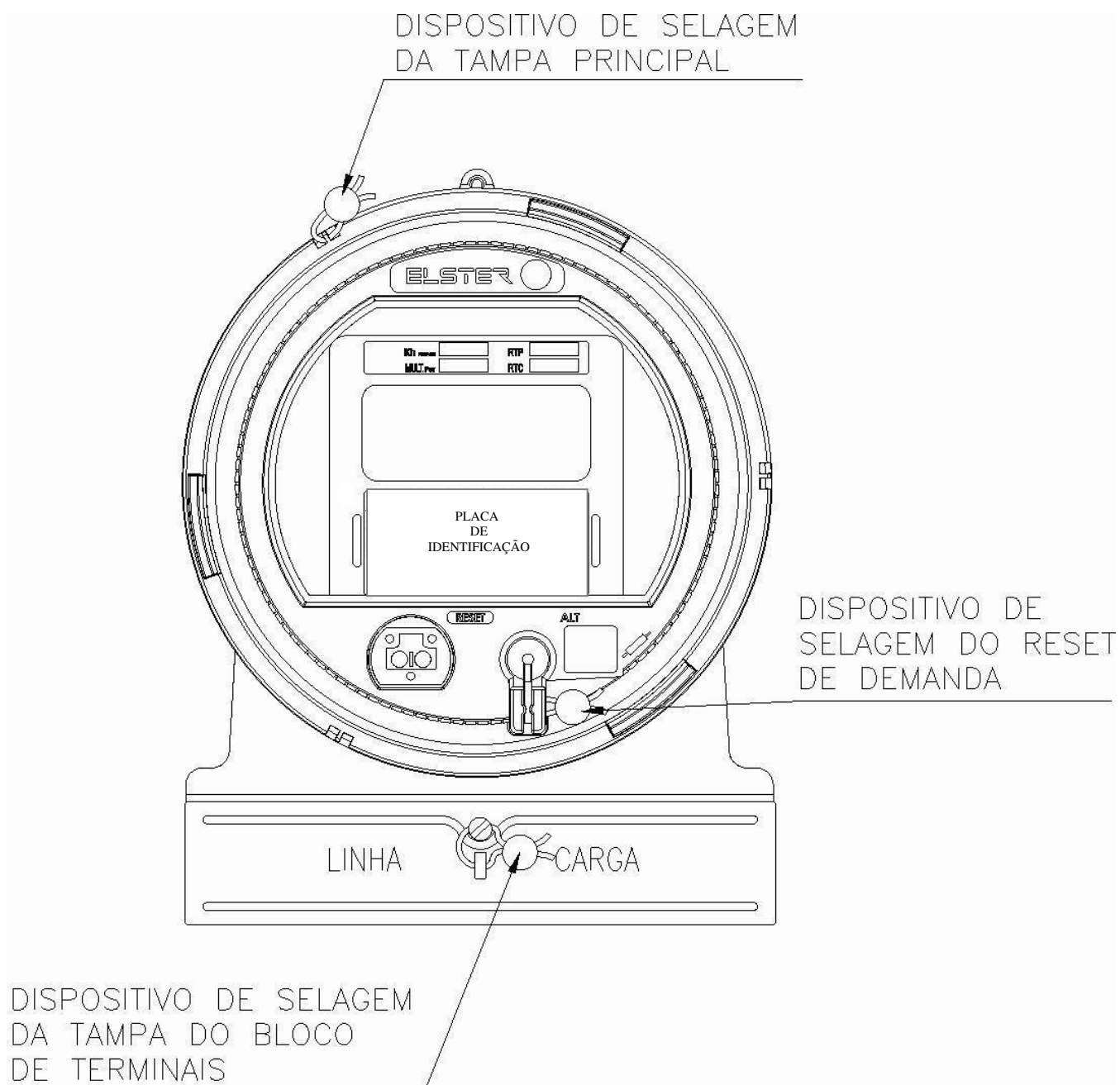
FABRICANTE:
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

Modelos A3RBR PLUS e A3RBR PLUS-FIT
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO OPCIONAL 02

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
05/12



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0167, DE 17 DE MAIO DE 2011.



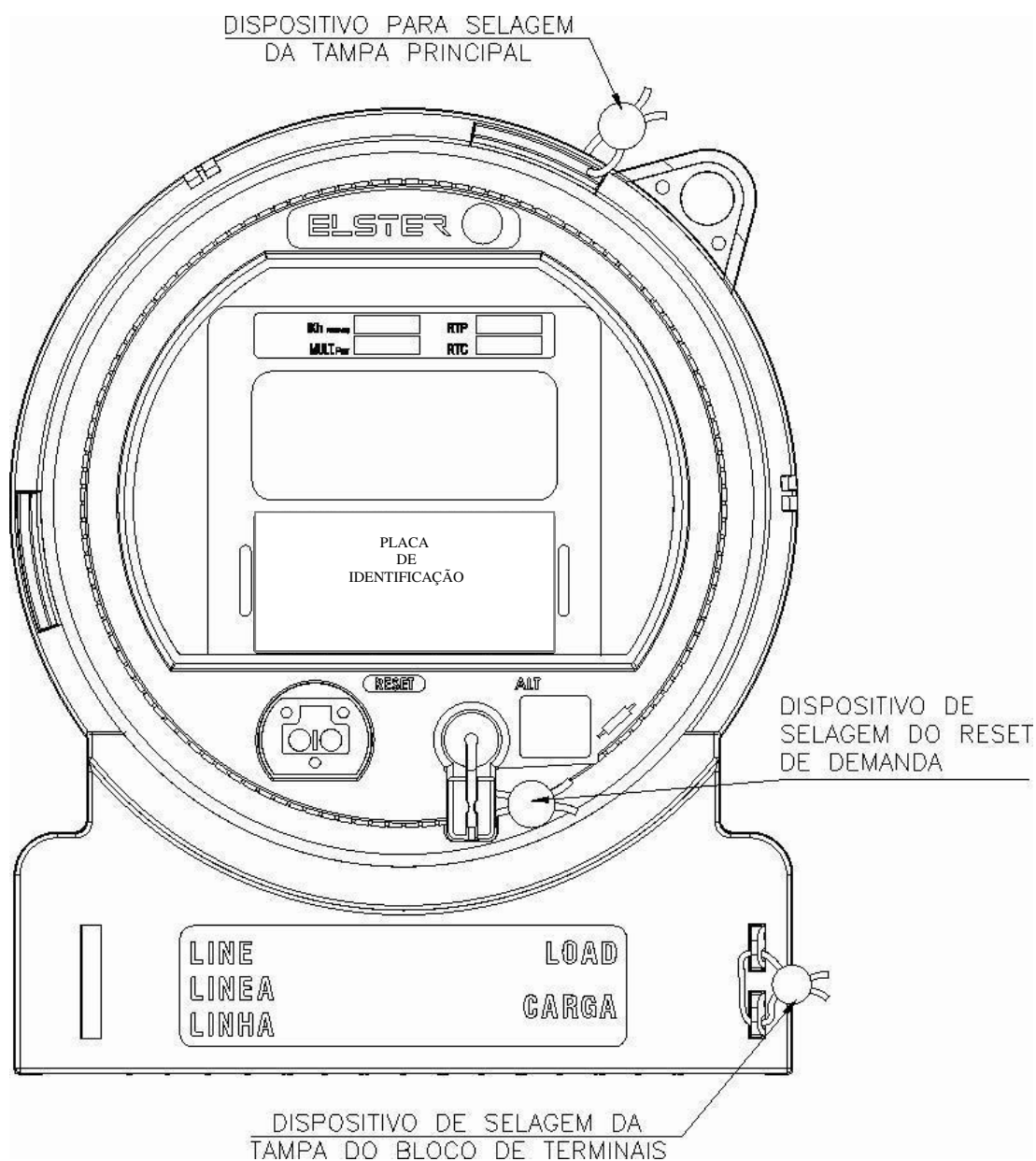
FABRICANTE:
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

Modelo A3RBR PLUS
PLANO DE SELAGEM COM OPCIONAL 01

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
06/12



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0167, DE 17 DE MAIO DE 2011.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

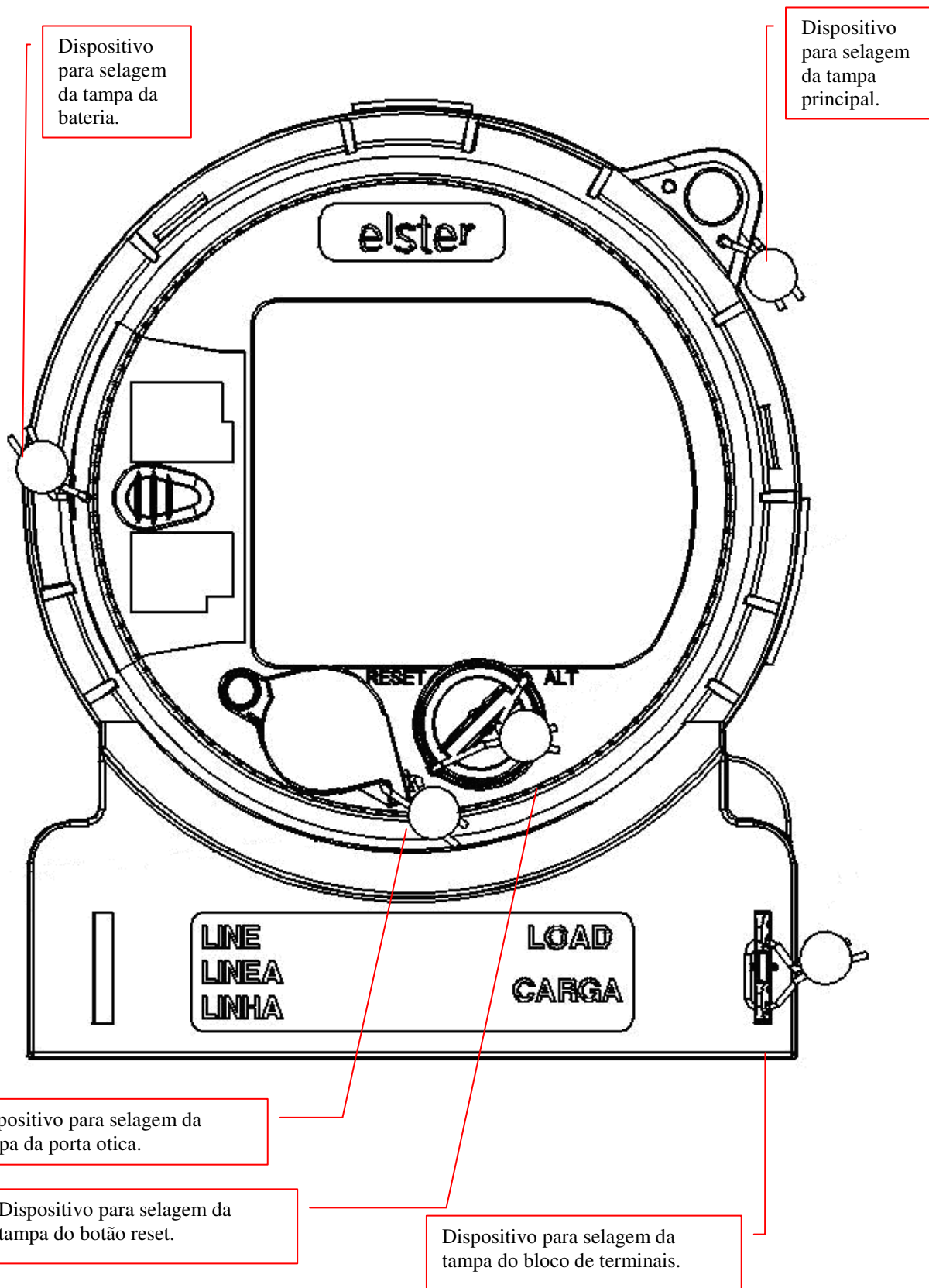
Modelo A3RBR PLUS-FIT

PLANO DE SELAGEM COM OPCIONAL 01

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
07/12



NOTA: Os lacres das tampas da bateria, da porta optica, do bloco de terminais e botão reset não são metrológicos..

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0167, DE 17 DE MAIO DE 2011.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

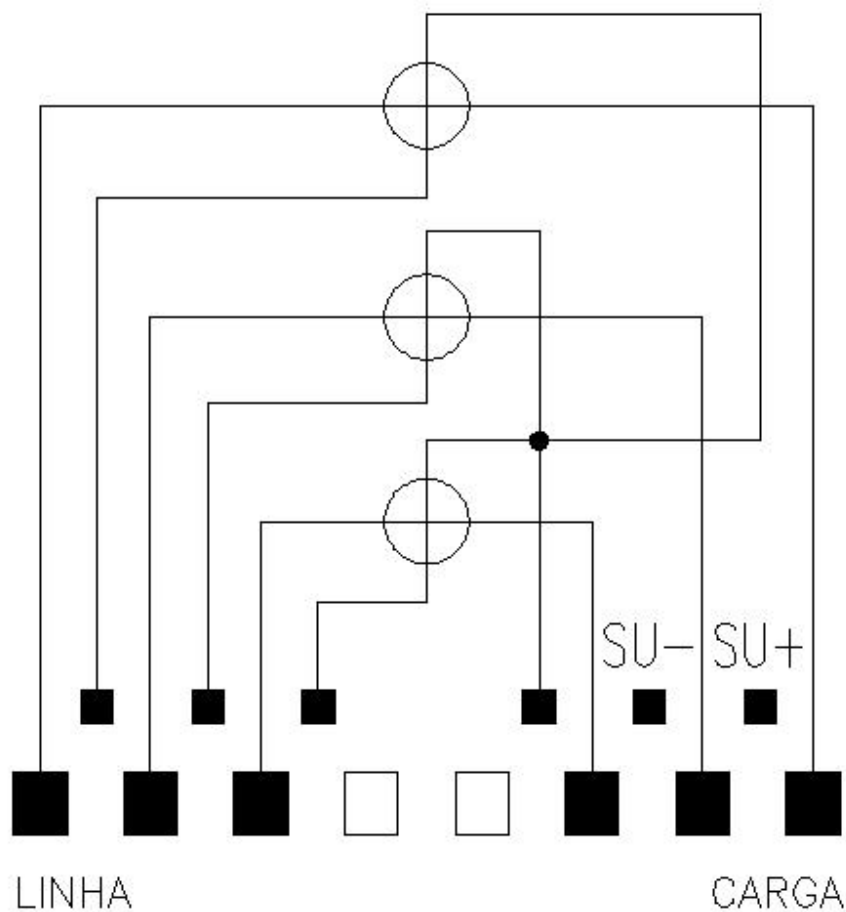
Modelos A3RBR PLUS e A3RBR PLUS-FIT

PLANO DE SELAGEM COM OPCIONAL 02

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
08/12



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0167, DE 17 DE MAIO DE 2011.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

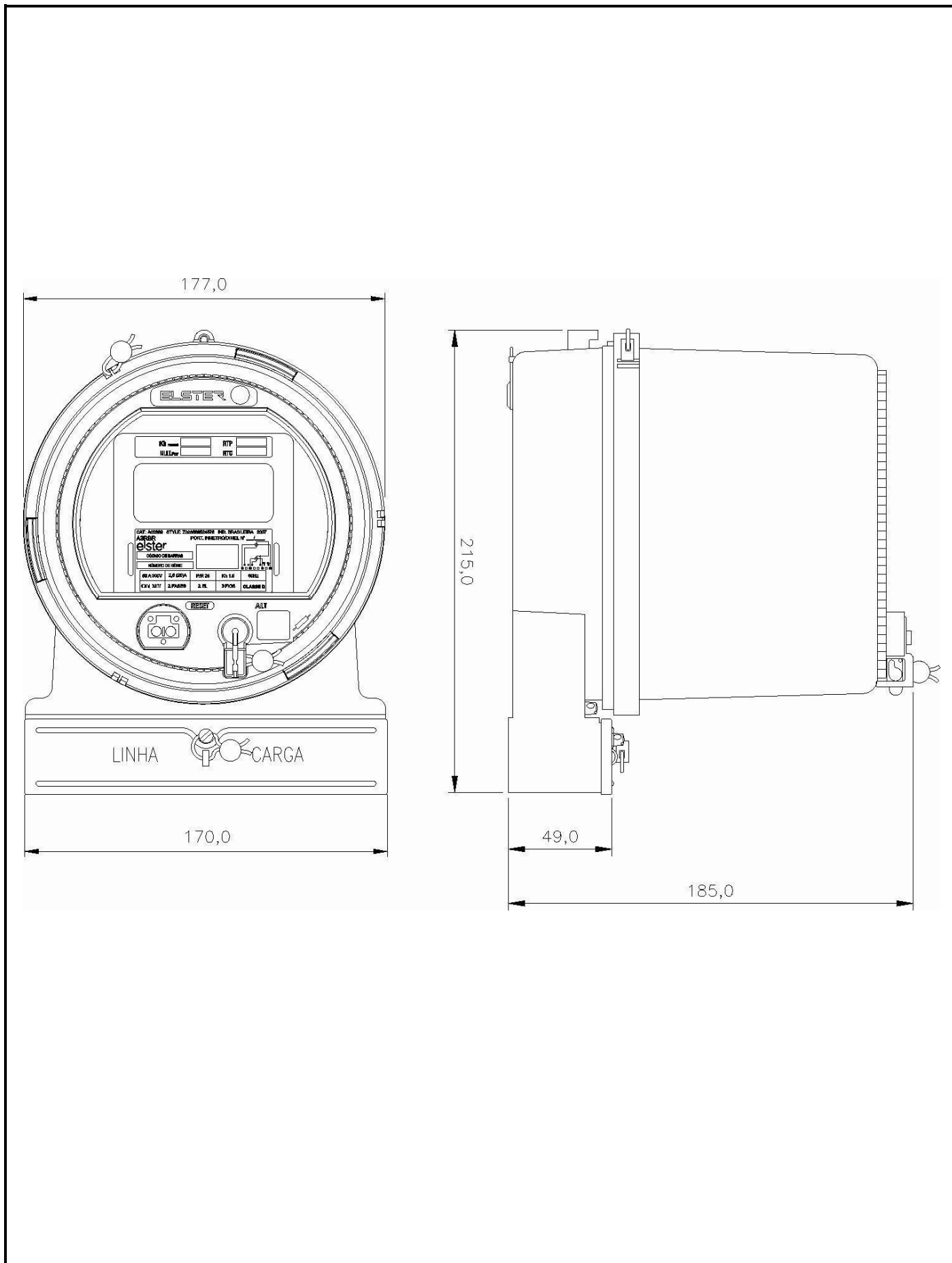
Modelos A3RBR PLUS e A3RBR PLUS-FIT

ESQUEMA DE LIGAÇÃO COM OPCIONAIS 01 ou 02

COTAS EM:
S/C

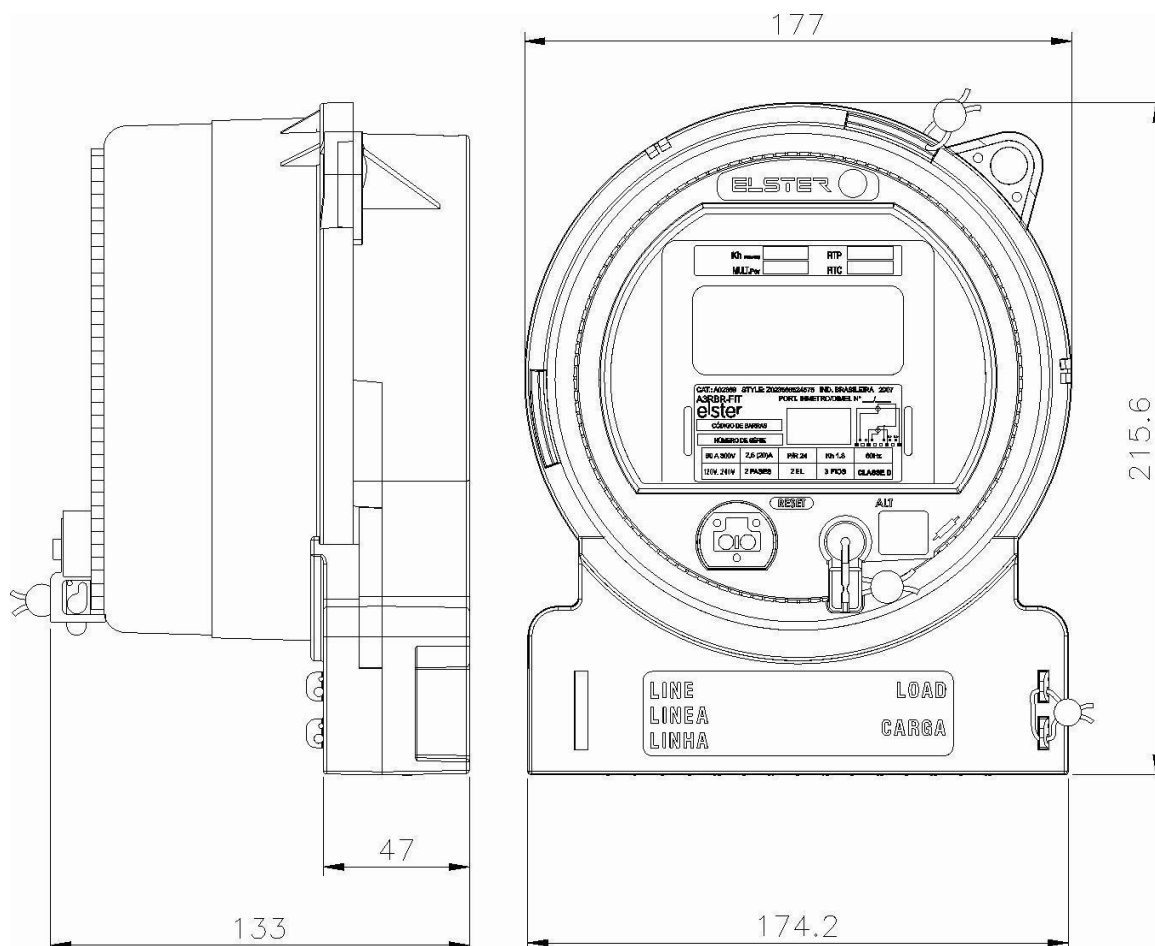
ESCALA:
S/E

ANEXO:
09/12



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0167, DE 17 DE MAIO DE 2011.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.	mm
	Modelo A3RBR PLUS	ESCALA:
	DIMENSÕES EXTERNAS COM OPCIONAL 01	S/E
		ANEXO:
		10/12



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0167, DE 17 DE MAIO DE 2011.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

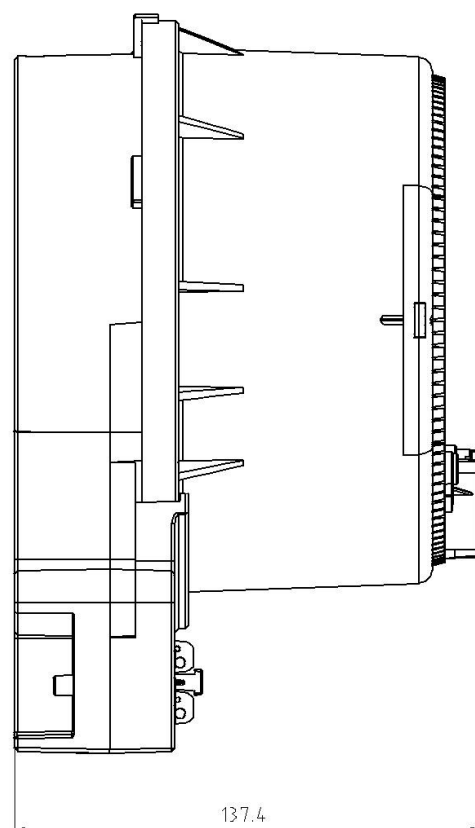
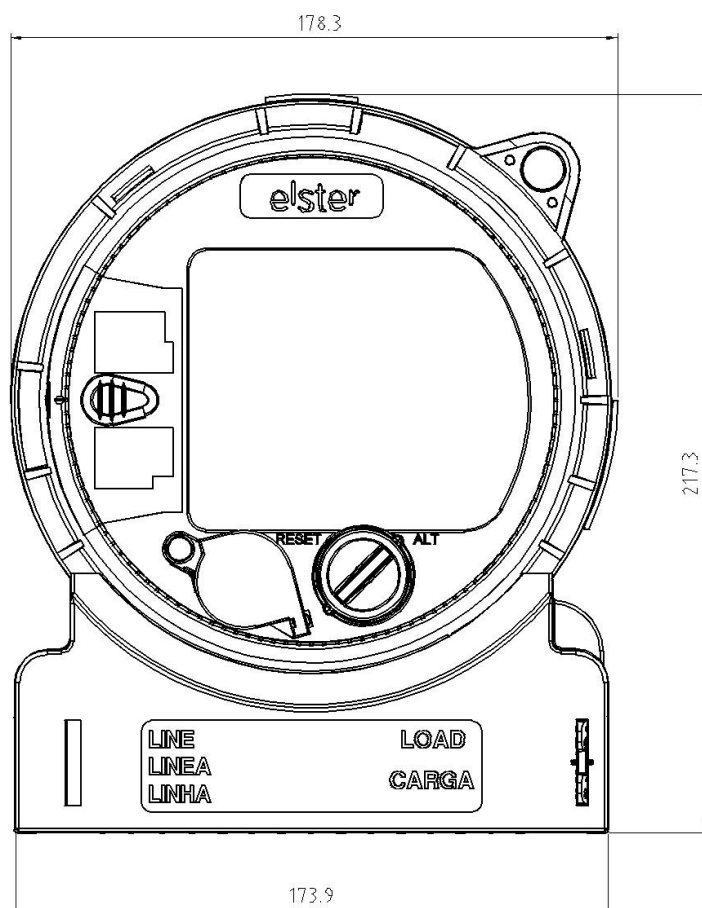
Modelo A3RBR PLUS-FIT

DIMENSÕES EXTERNAS COM OPCIONAL 01

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
11/12



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0167, DE 17 DE MAIO DE 2011.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

Modelos A3RBR PLUS e A3RBR PLUS-FIT

DIMENSÕES EXTERNAS COM OPCIONAL 02

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
12/12