



Portaria Inmetro/Dimel n.º 034, de 20 de janeiro de 2009.
(1º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel n.º 103/2005)

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 de energia elétrica ativa de indução, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 088/2006,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 52600.041990/2006, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel n.º 103, de 12 de julho de 2005, que aprova o modelo EA22A, de medidor de energia elétrica ativa de indução, polifásico, classe de exatidão 2, marca ELSTER, resolve:

Art. 1º - Alterar os subitens 1.5; 1.9 e 1.17 da referida portaria, que passam a ter a seguinte redação:

...

“1.5 Tensão nominal: 120 V ou 240 V;

...

1.9 Constante do disco: 6,6 Wh/r para 120 V ou 13,3333 Wh/r para 240 V;

...

1.17 Base: Alumínio ou policarbonato;” (NR)

...

Art. 2º - Incluir os subitens 1.18; 1.19 e 1.20, com a seguinte redação:

...

“1.18 Tampa: Policarbonato ou vidro

1.19 Tampa do bloco de terminais: Policarbonato

1.20 Relação do registrador: 25 para 120 V ou 12 ½ para 240 V. ” (NR)

...

Art. 3º - Substituir os desenhos do item 5 da Portaria de Aprovação de modelo, pelos desenhos anexos a esta portaria:

...

“ANEXO 01/07 – Vista frontal para tampa de policarbonato;

ANEXO 02/07 – Vista frontal para tampa de vidro;

ANEXO 03/07 – Plano de selagem;” (NR)





...

Art. 4º - Incluir no item 5 da Portaria de Aprovação de modelo, os desenhos conforme anexos a esta portaria:

...

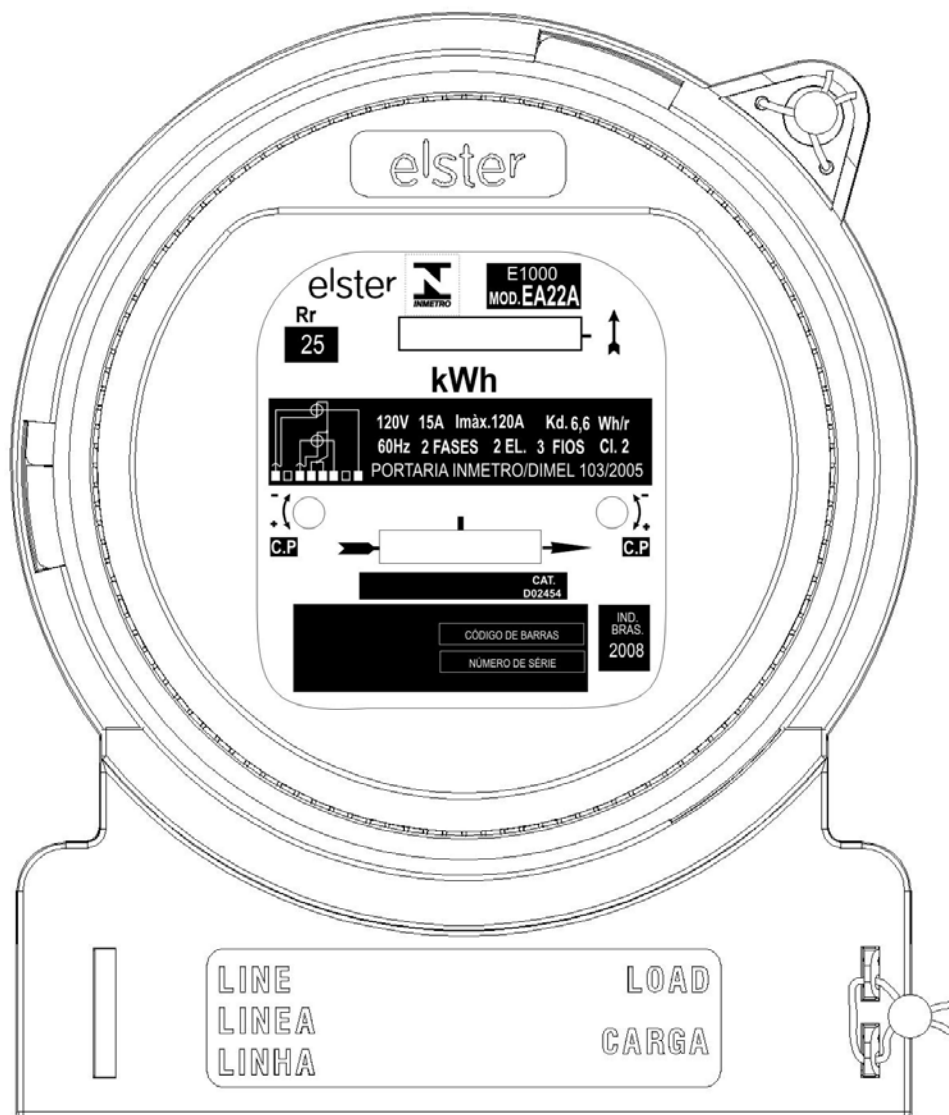
“ANEXO 04/07 – Placa de identificação em 120 V;
ANEXO 05/07 – Placa de identificação em 240 V;
ANEXO 06/07 – Dimensões externas;
ANEXO 07/07 – Diagrama de ligações internas.” (NR)

...

Art. 5º - As alterações no modelo EA22A a que se refere a presente portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes da Portaria Inmetro/Dimel nº 103, de 12 de julho de 2005.

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

MAURÍCIO MARTINELLI RÉCHE
Diretor Substituto de Metrologia Legal do Inmetro



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 034, DE 20 DE JANEIRO DE 2009.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

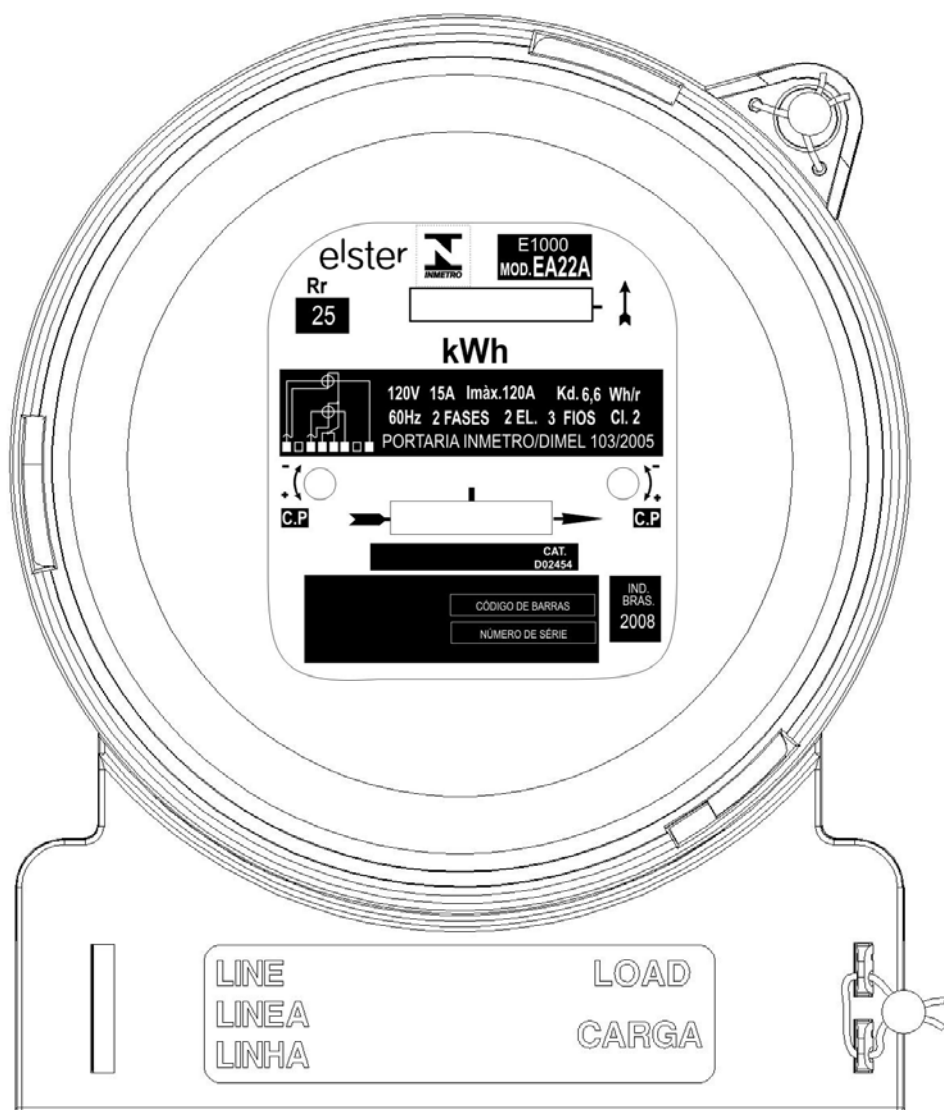
VISTA FRONTAL PARA TAMPA DE POLICARBONATO
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO

MODELO EA22A

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 034, DE 20 DE JANEIRO DE 2009.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

VISTA FRONTAL PARA TAMPA DE VIDRO

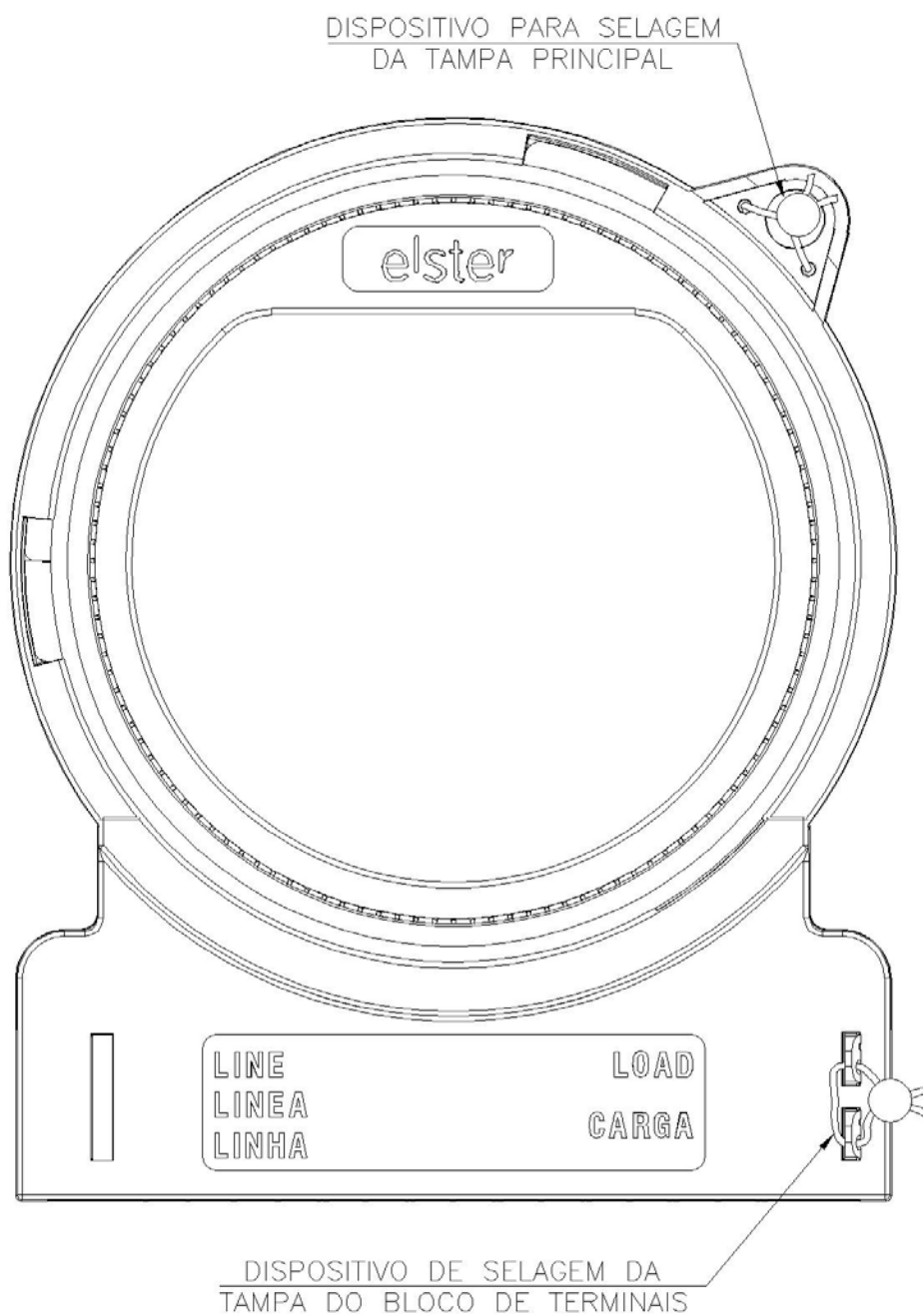
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO

MODELO EA22A

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 034, DE 20 DE JANEIRO DE 2009.



FABRICANTE:

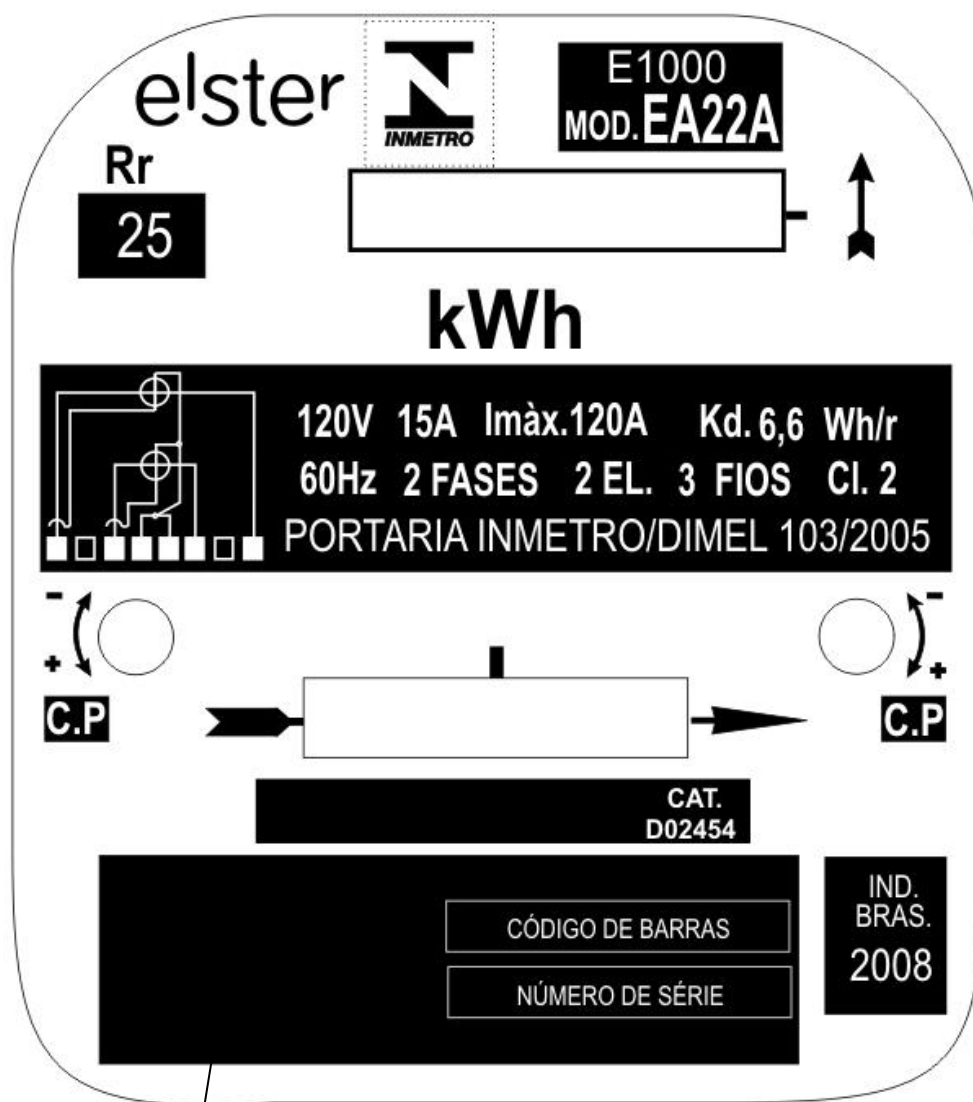
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

PLANO DE SELAGEM
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO
MODELO EA22A

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
03/07



ESPAÇO RESERVADO PARA
INFORMACÕES DO CLIENTE

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 034, DE 20 DE JANEIRO DE 2009.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

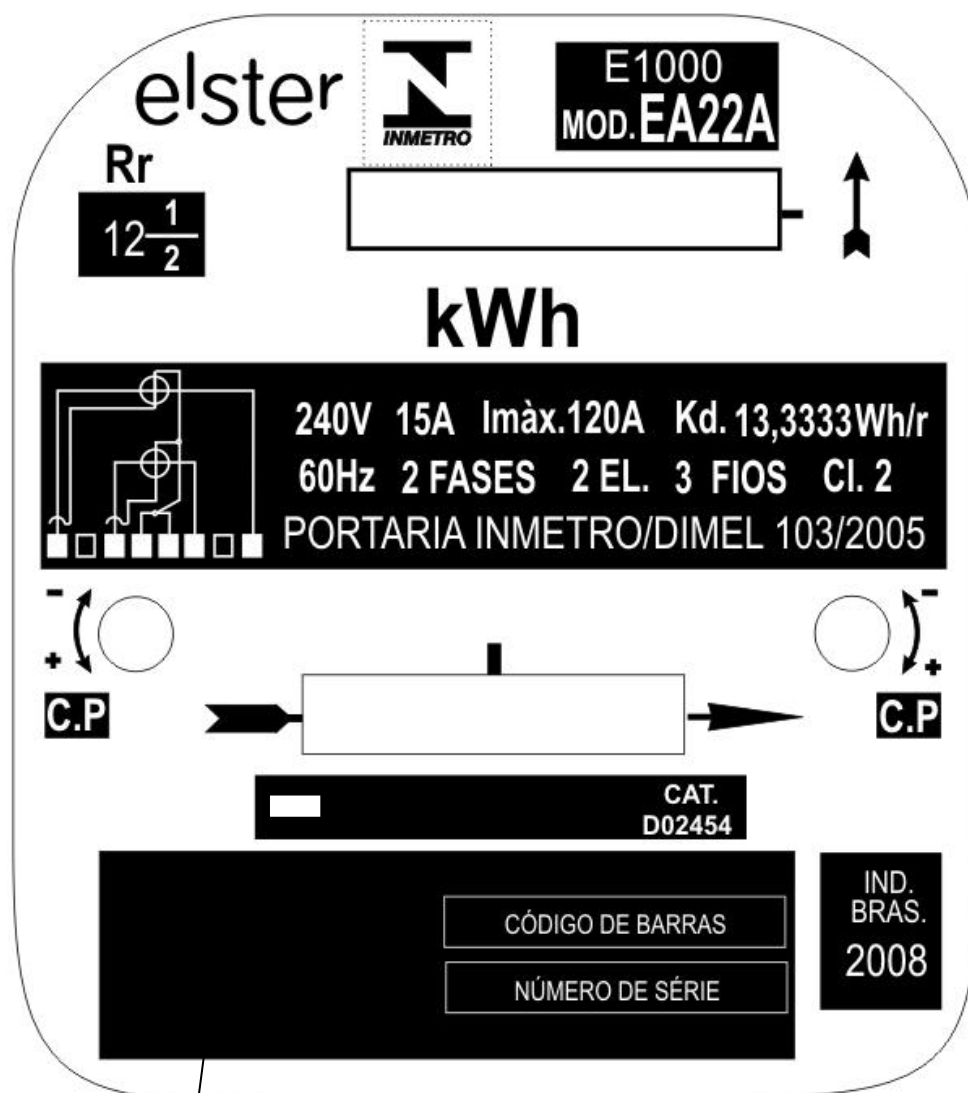
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM 120 V
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO

MODELO EA22A

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
04/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 034, DE 20 DE JANEIRO DE 2009.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

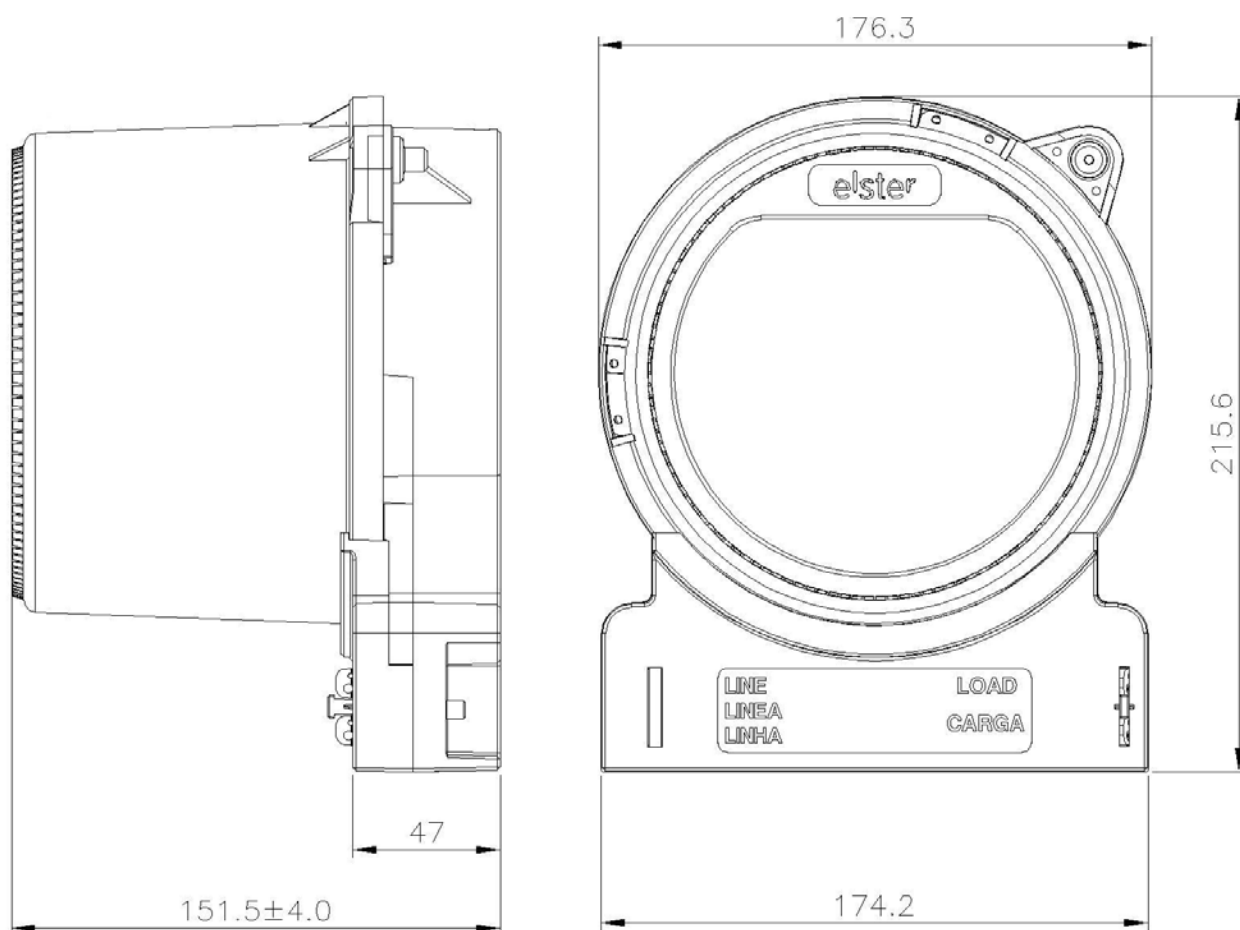
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM 240 V
MEDIDOR ELETROMECHANICO POLIFÁSICO

MODELO EA22A

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
05/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 034, DE 20 DE JANEIRO DE 2009.



FABRICANTE:

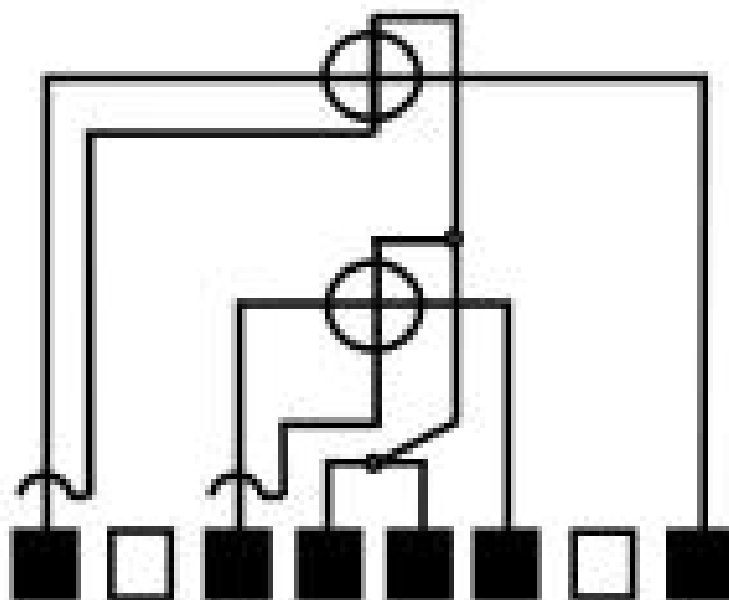
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

DIMENSÕES EXTERNAS
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO
MODELO EA22A

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
06/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 034, DE 20 DE JANEIRO DE 2009.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

COTAS EM:
S/C

DIAGRAMA DE LIGAÇÕES INTERNAS
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO

ESCALA:
S/E

MODELO EA22A

ANEXO:
07/07