



Portaria Inmetro/Dimel n.º 065, de 09 de fevereiro de 2009.
(2º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel n.º 101/2005)

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 285/2008,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 52600.041980/2006, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel n.º 101, de 12 de julho de 2005, que aprova o modelo EA22A (com catraca), de medidor de energia elétrica ativa de indução, polifásico, classe de exatidão 2, marca ELSTER, resolve:

Art. 1º - Alterar a designação do modelo para EA22A (com catraca), dando nova redação ao subitem 1.4 e demais locais onde consta a designação do modelo.

Art. 2º - Alterar os subitens 1.4, 1.5, 1.9 e 1.17 da referida Portaria, que passam a ter a seguinte redação:

...

“1.4 Modelo: EA22A (com catraca);

1.5 Tensões nominais: 120 V ou 240 V;

...

1.9 Constantes 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. 3º - Incluir os subitens 1.19, 1.20 e 1.21, com a seguinte redação:

...

“1.19 Tampa: Policarbonato ou vidro;

1.20 Tampa do bloco de terminais: Policarbonato;

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

...

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

...





“ANEXO 01/07 – Vista frontal;
ANEXO 02/07 – Plano de selagem;
ANEXO 03/07 – Placa de identificação em 120 V; ” (NR)

...

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

...

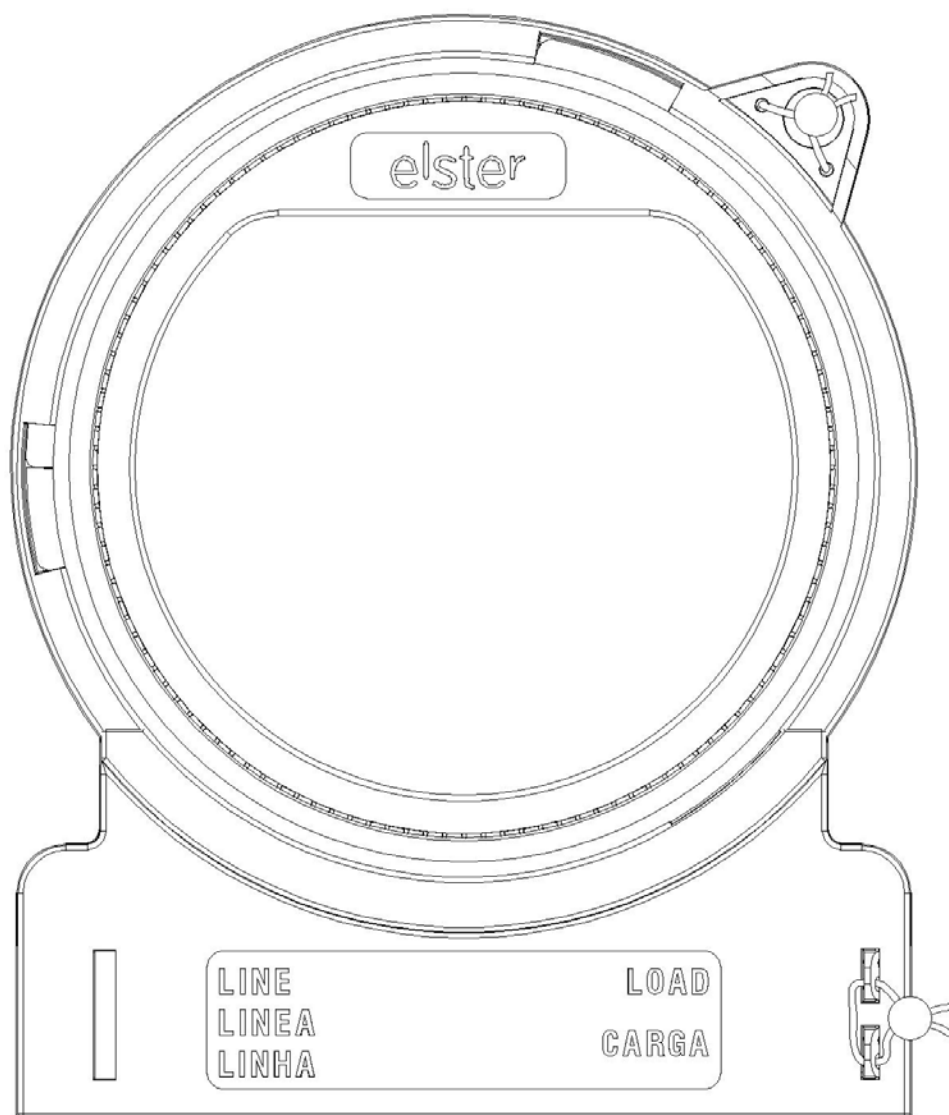
“ANEXO 04/07 – Placa de identificação em 240 V;
ANEXO 05/07 – Dimensões externas para tampa de policarbonato;
ANEXO 06/07 – Dimensões externas para tampa de vidro;
ANEXO 07/07 – Diagrama de ligações internas.” (NR)

...

Art. 6º - As alterações no modelo EA22A (com catraca) a que se refere a presente Portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes da Portaria Inmetro/Dimel nº 101, de 12 de julho de 2005.

Art. 7º - 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 065, DE 09 DE FEVEREIRO DE 2009.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

VISTA FRONTAL

MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO

MODELO EA22A (COM CATRACA)

COTAS EM:

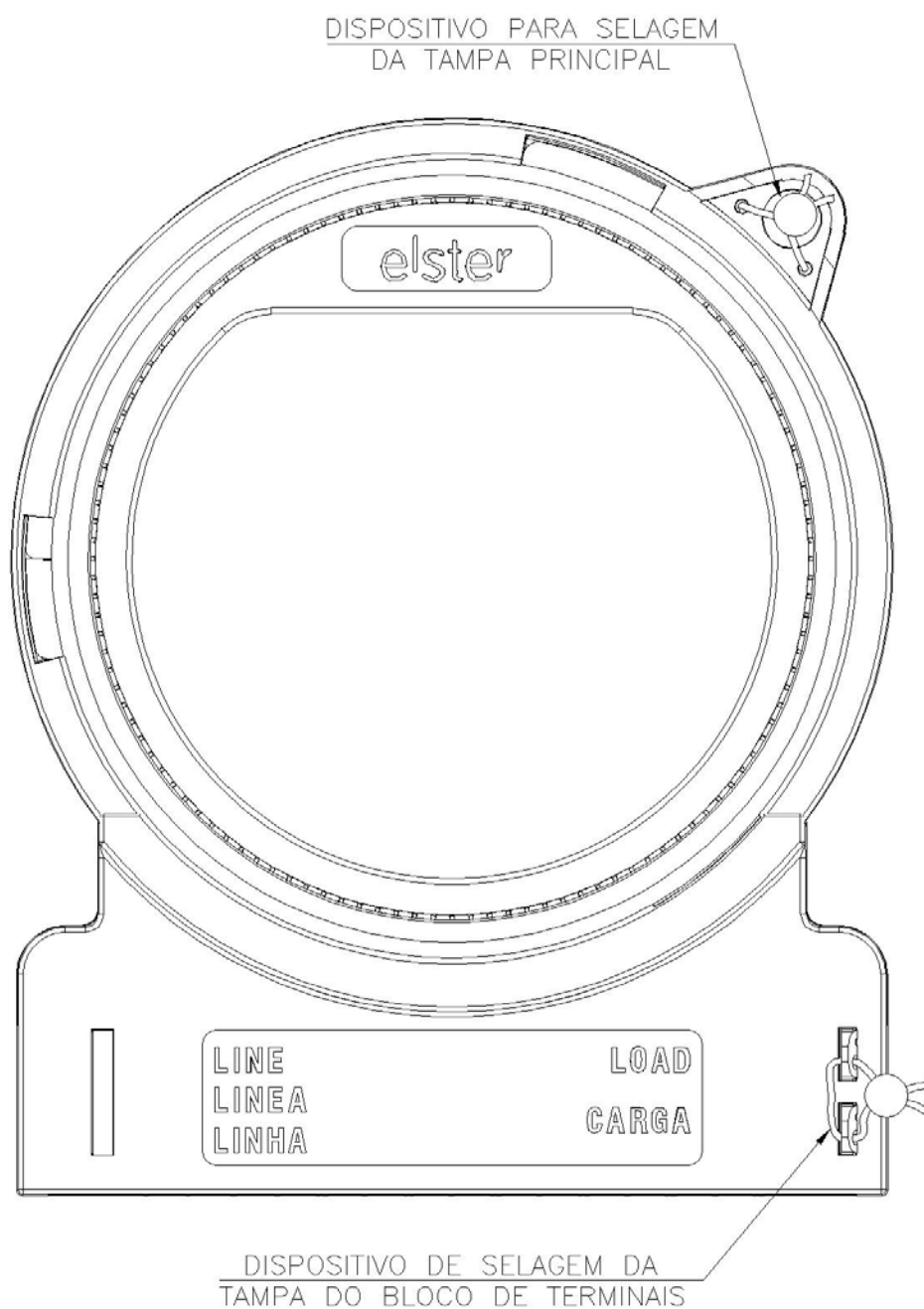
S/C

ESCALA:

S/E

ANEXO:

01/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 065, DE 09 DE FEVEREIRO DE 2009.



FABRICANTE:

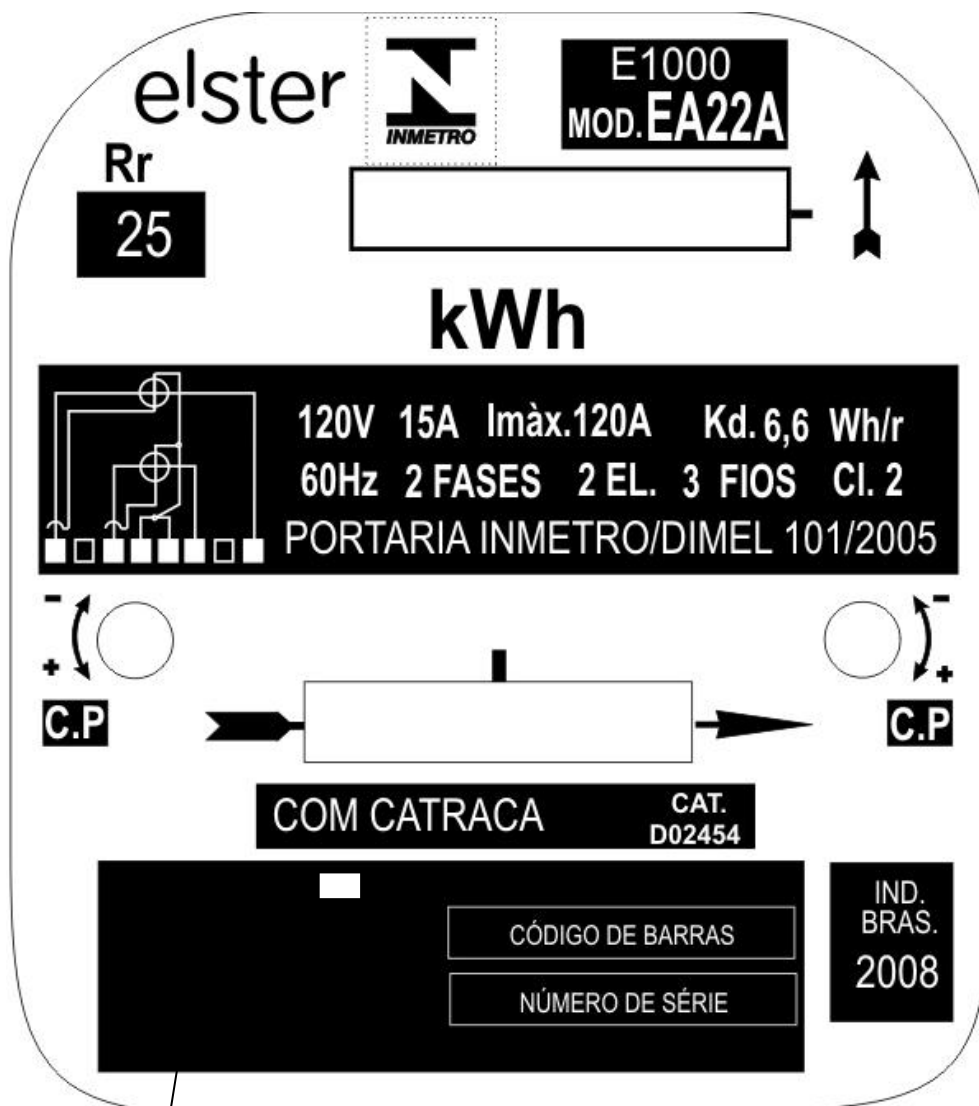
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

COTAS EM:
S/C

PLANO DE SELAGEM
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO
MODELO EA22A (COM CATRACA)

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 065, DE 09 DE FEVEREIRO DE 2009.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM 120 V

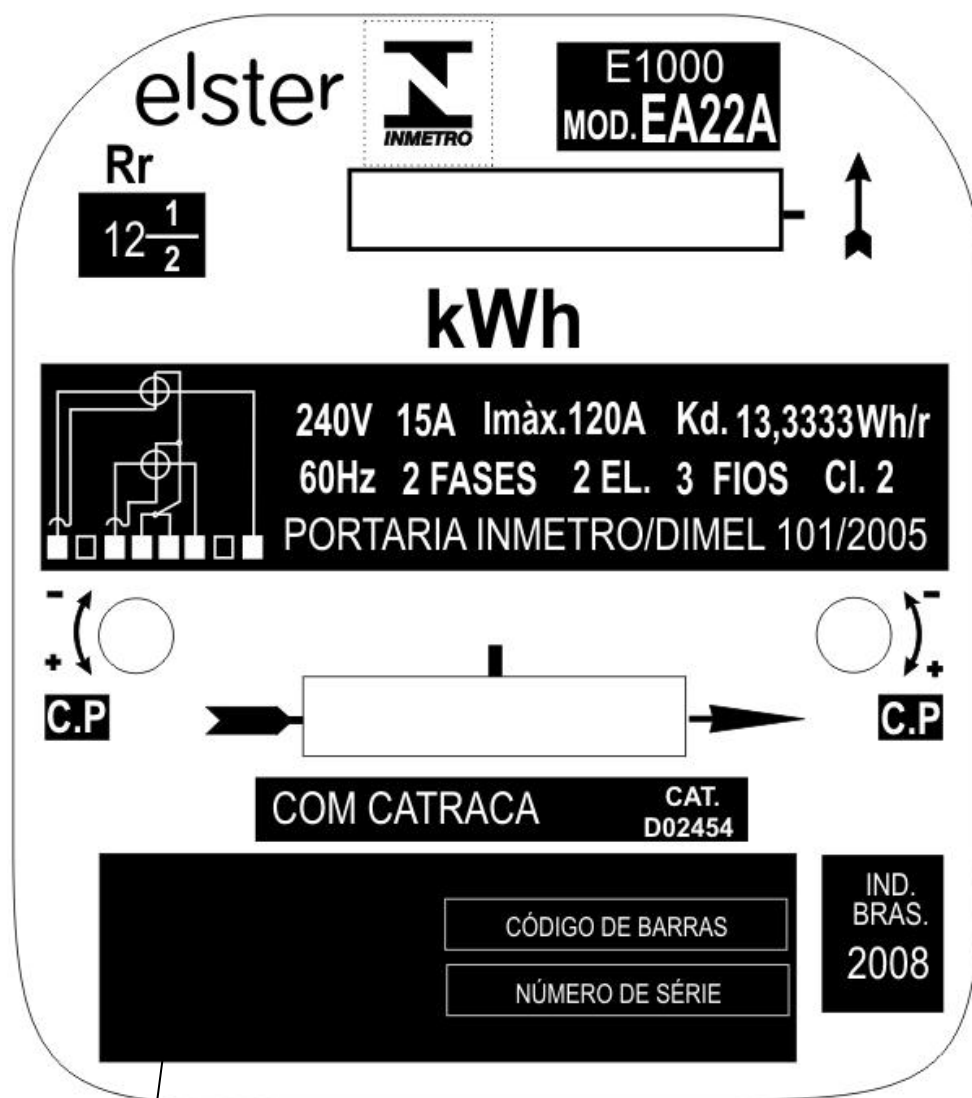
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO

MODELO EA22A (COM CATRACA)

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
03/07



ESPAÇO RESERVADO PARA
INFORMAÇÕES DO CLIENTE

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 065, DE 09 DE FEVEREIRO DE 2009.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM 240 V

MEDIDOR ELETROMECHANICO POLIFÁSICO

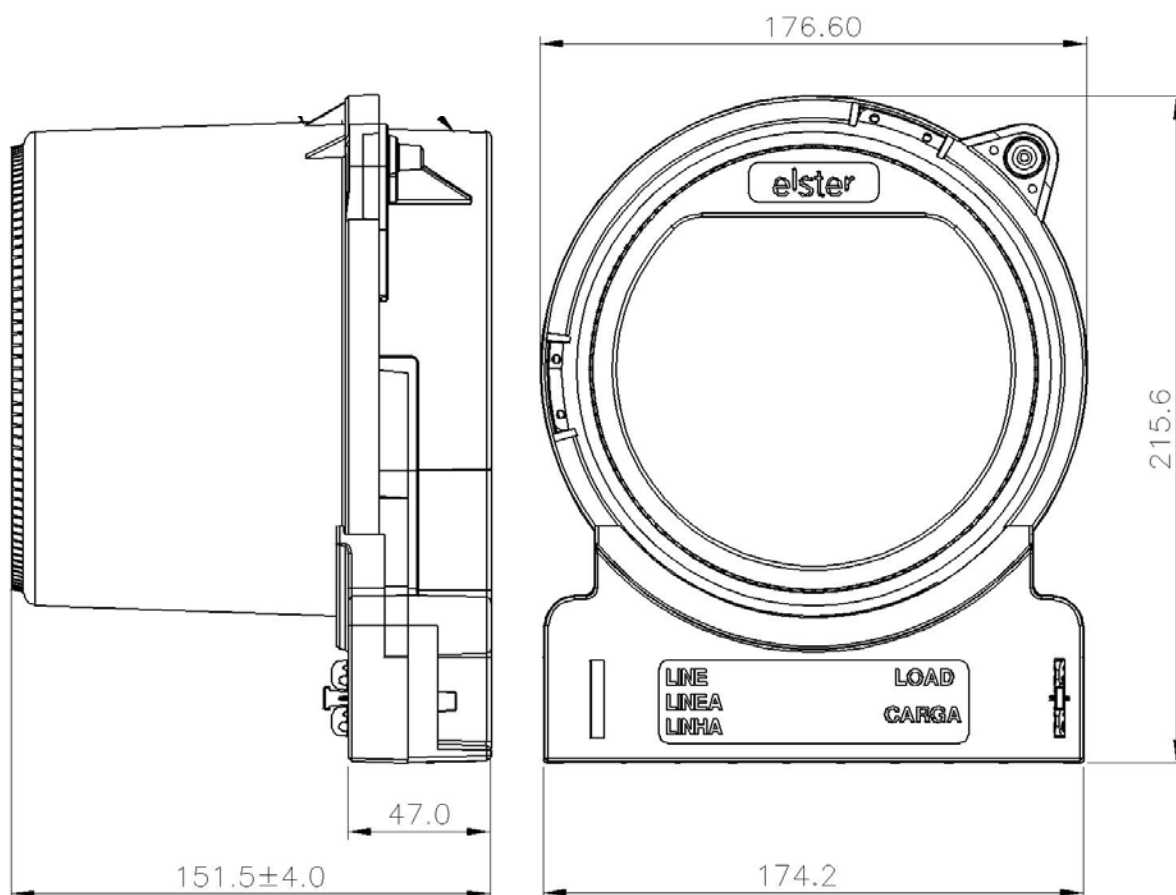
MODELO EA22A (COM CATRACA)

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
04/07

1



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 065, DE 09 DE FEVEREIRO DE 2009.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

**DIMENSÕES EXTERNAS PARA TAMPA DE
POLICARBONATO**

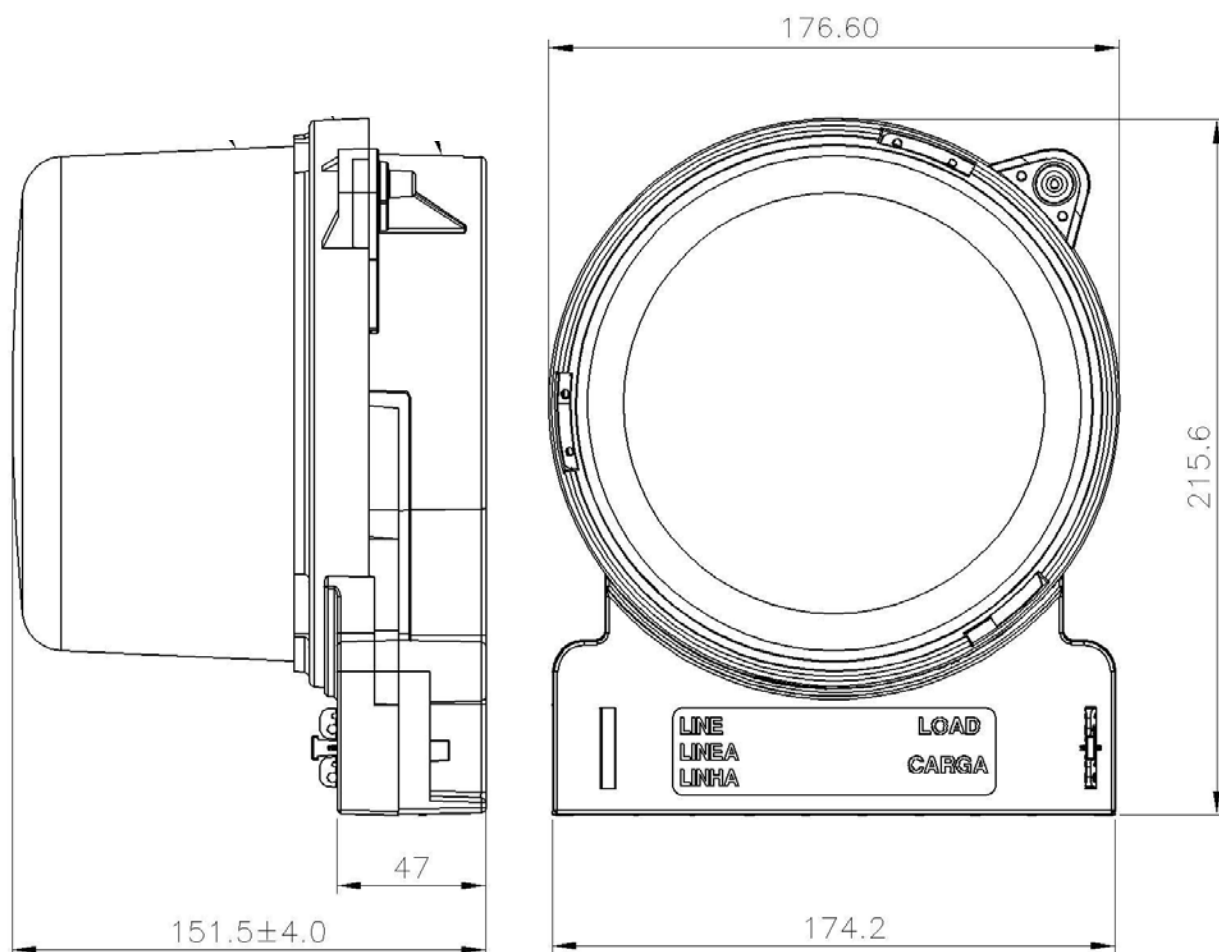
MEDIDOR ELETROMECHANICO POLIFÁSICO

MODELO EA22A (COM CATRACA)

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
05/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 065, DE 09 DE FEVEREIRO DE 2009.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

DIMENSÕES EXTERNAS PARA TAMPA DE VIDRO

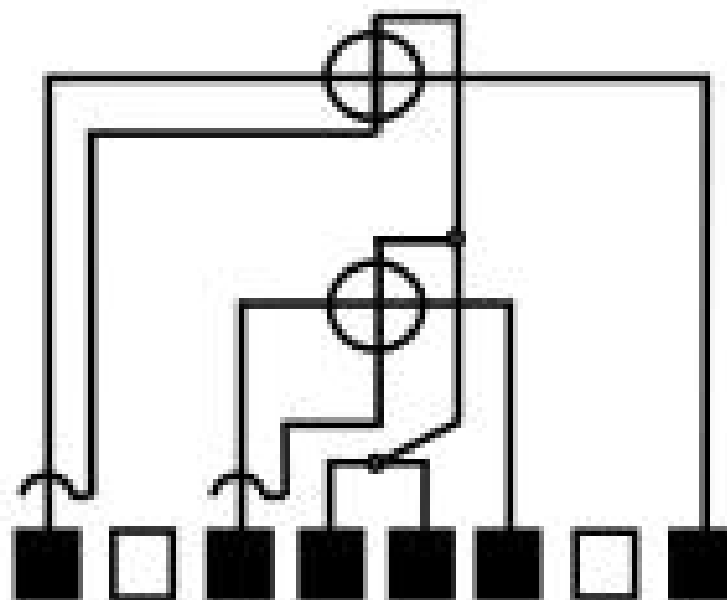
MEDIDOR ELETROMECHANICO POLIFÁSICO

MODELO EA22A (COM CATRACA)

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
06/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 065, DE 09 DE FEVEREIRO DE 2009.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

DIAGRAMA DE LIGAÇÕES INTERNAS

MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO

MODELO EA22A (COM CATRACA)

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
07/07