



Portaria Inmetro/Dimel n.º 033, de 20 de janeiro de 2009.
(1º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel n.º 241/2004)

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 52600.041972/2006, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel n.º 241, de 15 de dezembro de 2004, que aprova o modelo EA32A (com catraca), de medidor de energia elétrica ativa de indução, polifásico, classe de exatidão 2, marca ELSTER, resolve:

Art. 1º - Alterar os subitens 1.4; 1.5 e 1.9 da referida portaria, que passam a ter a seguinte redação:

...

“1.4 Modelo: EA32A (com catraca);

1.5 Tensão nominal: 120 V ou 240 V;

...

1.9 Constante do disco: 10 Wh/r para 120 V ou 20 Wh/r para 240 V; ” (NR)

...

Art. 2º - Incluir os subitens 1.18; 1.19; 1.20 e 1.21, com a seguinte redação:

...

“1.18 Base: Alumínio ou policarbonato;

1.19 Tampa: Policarbonato ou vidro;

1.20 Tampa do bloco de terminais: Policarbonato

1.21 Relação do registrador: 16 $\frac{2}{3}$ para 120 V ou 8 $\frac{1}{3}$ para 240 V. ” (NR)

...

Art. 3º - Substituir os desenhos constantes no 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:

...

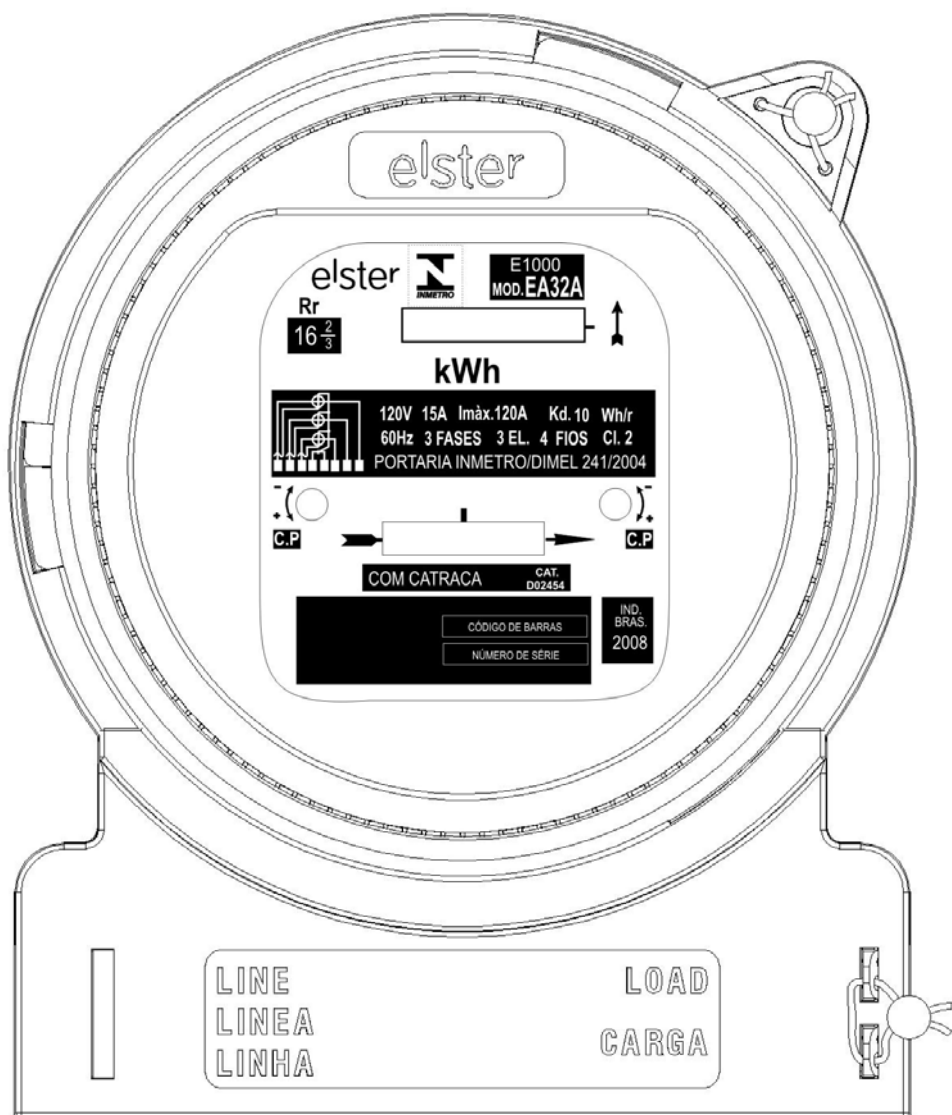
“ANEXO 04/07 – Placa de identificação em 120 V;
ANEXO 05/07 – Placa de identificação em 240 V;
ANEXO 06/07 – Dimensões externas;
ANEXO 07/07 – Diagrama de ligações internas.” (NR)

...

Art. 5º - As alterações no modelo EA32A (com catraca) a que se refere a presente portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes da Portaria Inmetro/Dimel nº 241, de 15 de dezembro de 2004.

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 033, DE 20 DE JANEIRO DE 2009.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

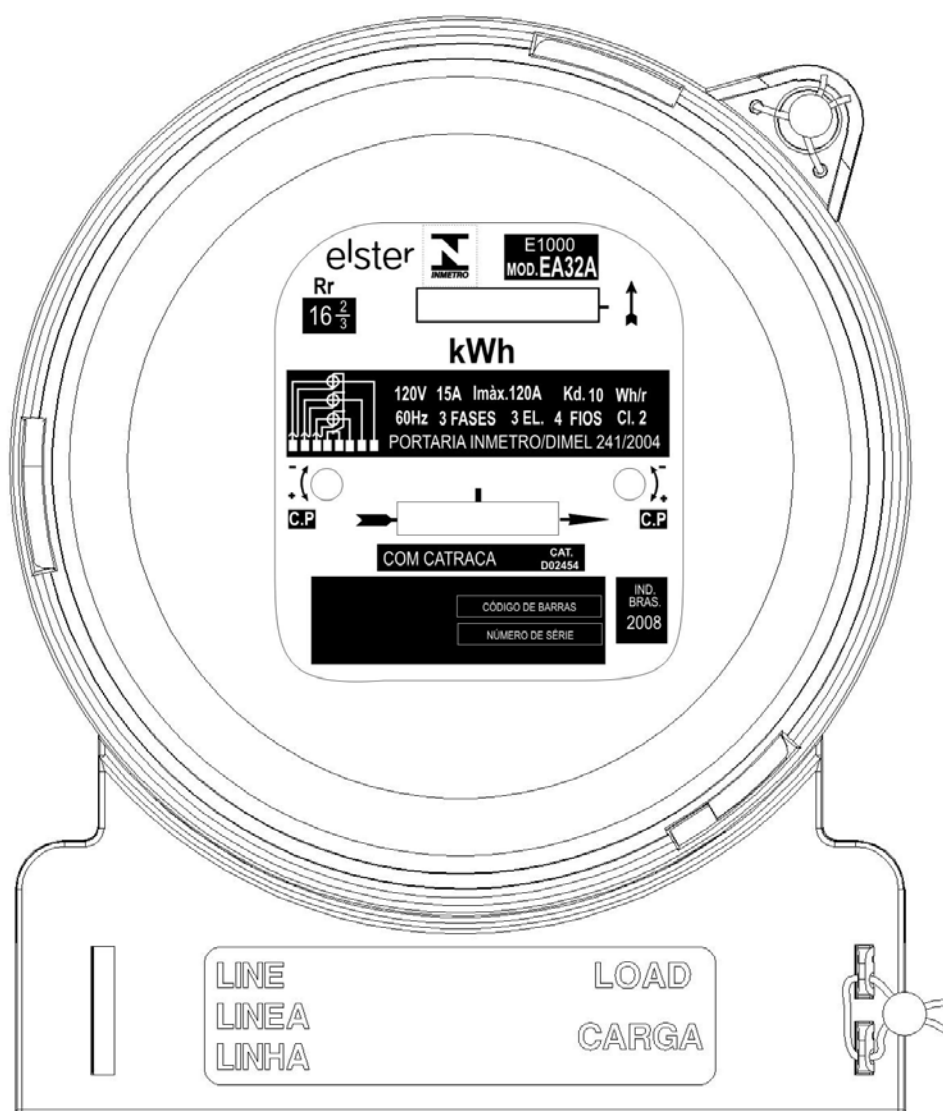
VISTA FRONTAL PARA TAMPA DE POLICARBONATO
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO

MODELO EA32A (COM CATRACA)

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 033, DE 20 DE JANEIRO DE 2009.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

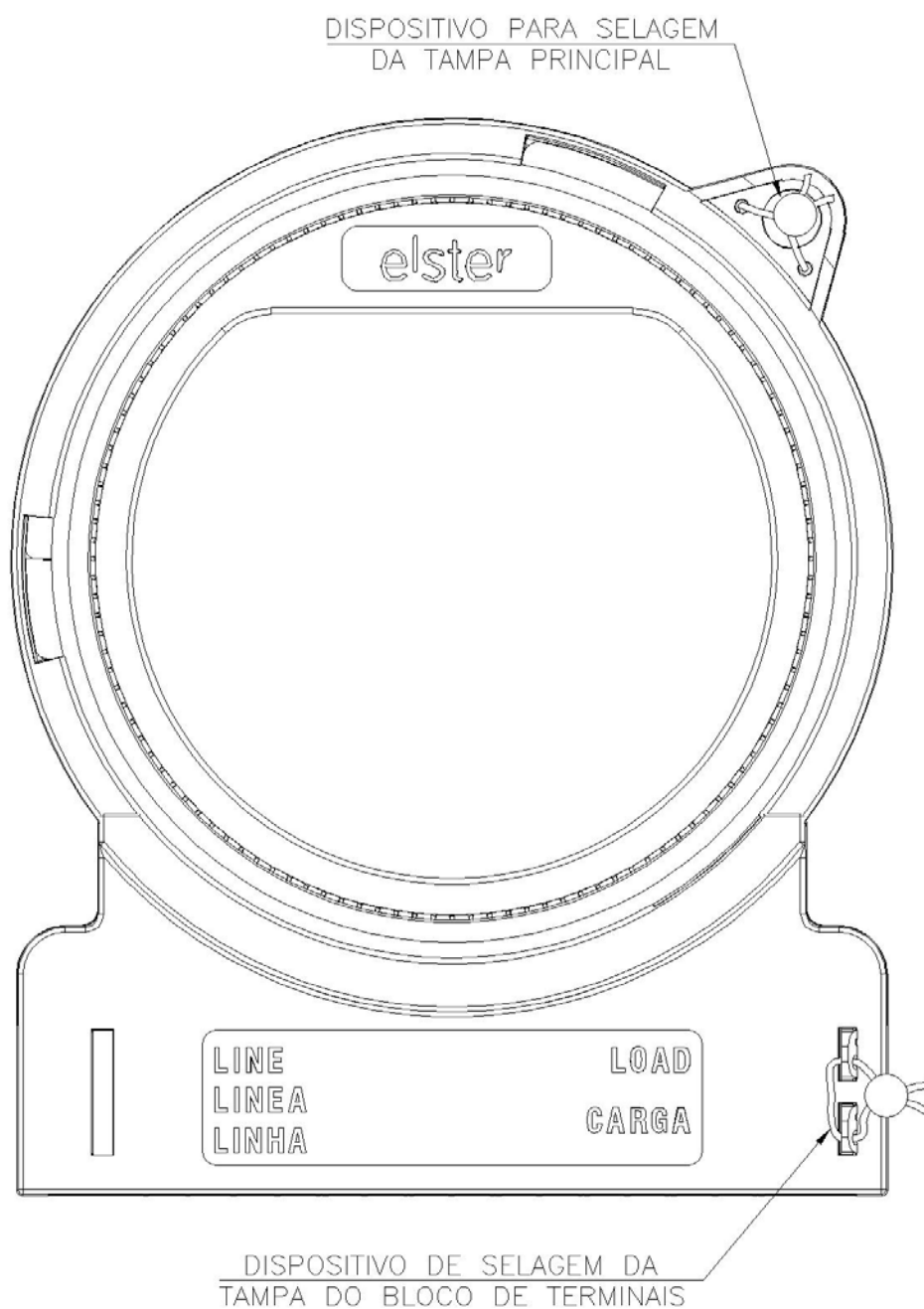
VISTA FRONTAL PARA TAMPA DE VIDRO
MEDIDOR ELETROMECHANICO POLIFÁSICO

MODELO EA32A (COM CATRACA)

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 033, DE 20 DE JANEIRO DE 2009.



FABRICANTE:

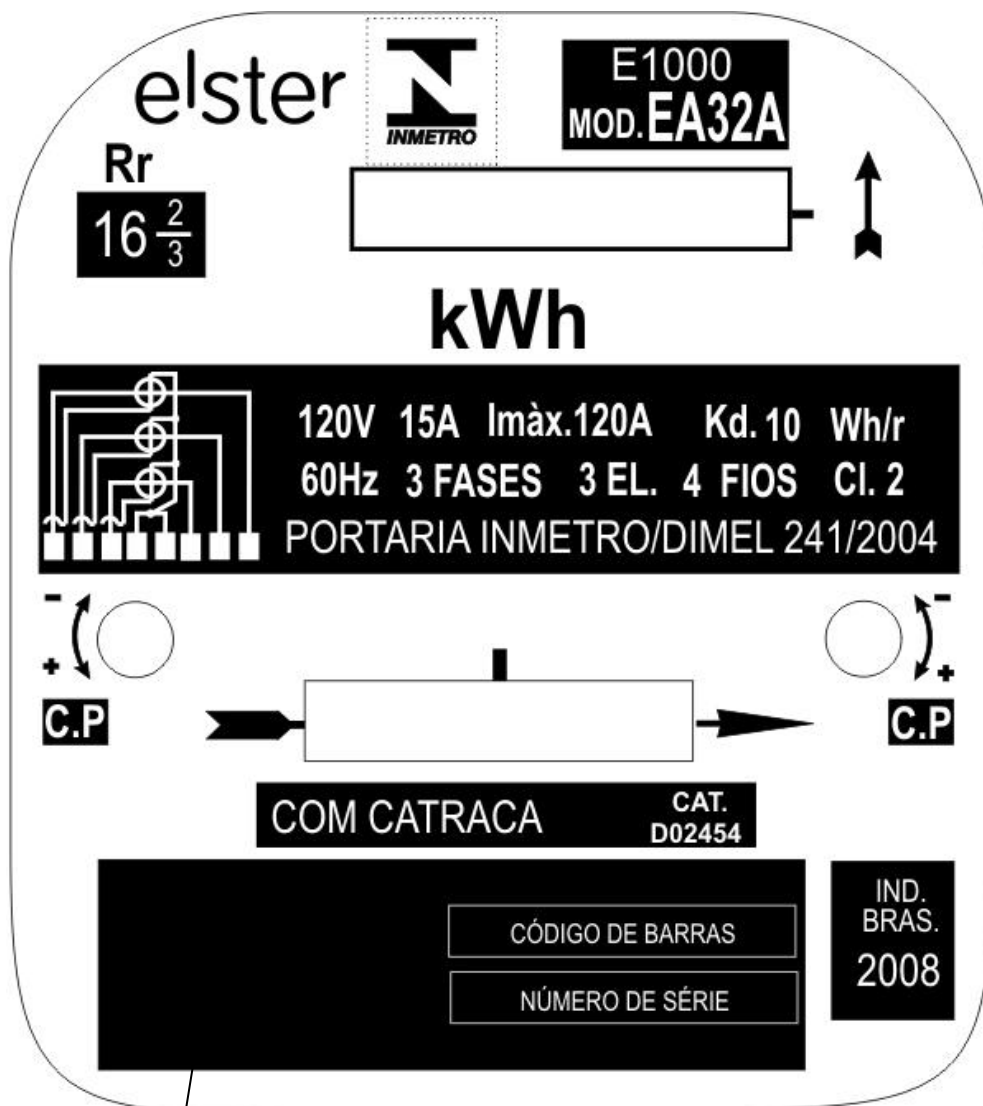
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

PLANO DE SELAGEM
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO
MODELO EA32A (COM CATRACA)

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
03/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 033, DE 20 DE JANEIRO DE 2009.



FABRICANTE:

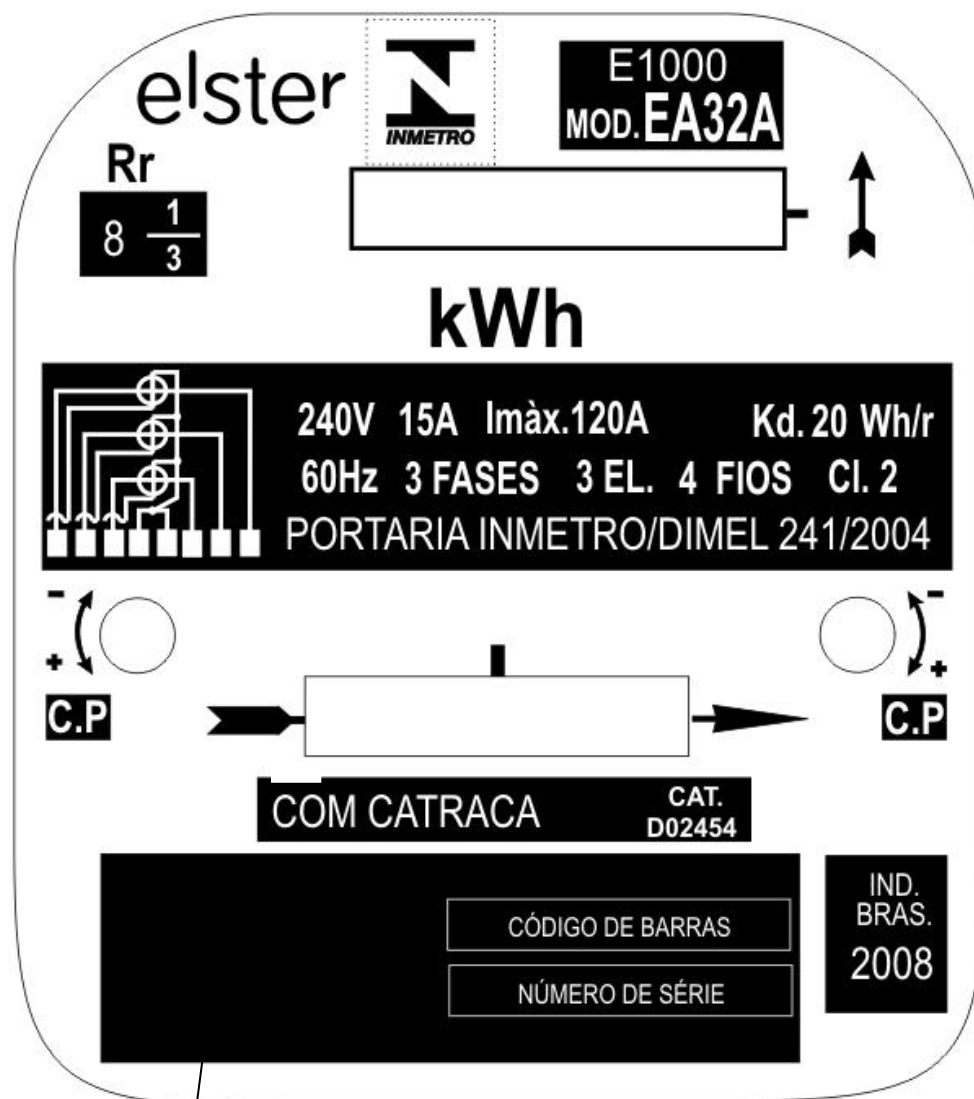
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM 120 V
MEDIDOR ELETROMECHANICO POLIFÁSICO
MODELO EA32A (COM CATRACA)

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
04/07



ESPAÇO RESERVADO PARA
INFORMAÇÕES DO CLIENTE

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 033, DE 20 DE JANEIRO DE 2009.



FABRICANTE:

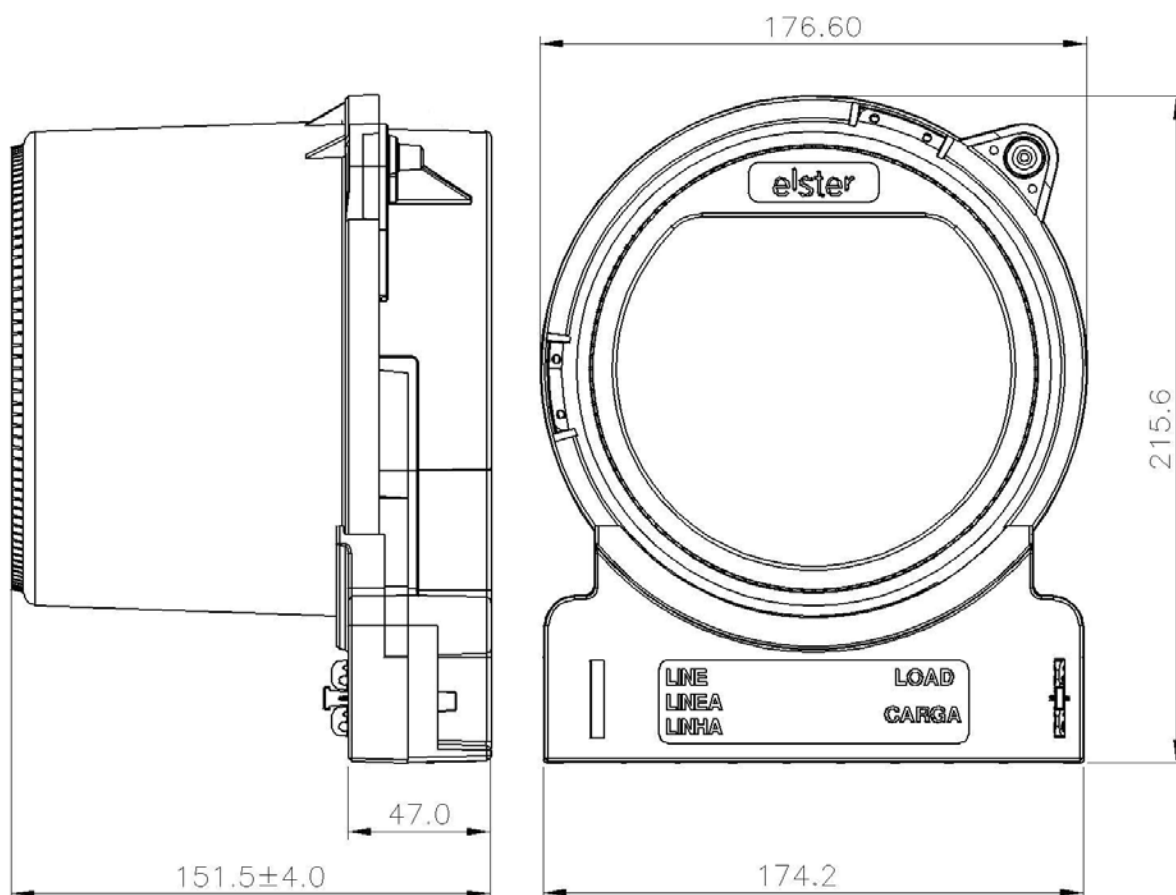
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM 240 V
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO
MODELO EA32A (COM CATRACA)

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
05/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 033, DE 20 DE JANEIRO DE 2009.



FABRICANTE:

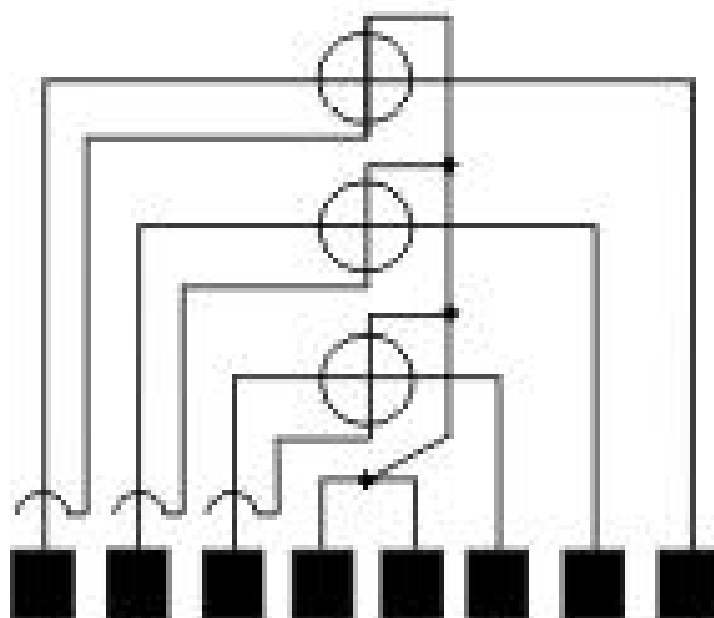
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

DIMENSÕES EXTERNAS
MEDIDOR ELETROMECHANICO POLIFÁSICO
MODELO EA32A (COM CATRACA)

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
06/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 033, DE 20 DE JANEIRO DE 2009.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

DIAGRAMA DE LIGAÇÕES INTERNAS
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO

MODELO EA32A (COM CATRACA)

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
07/07