

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 234, de 14 de agosto de 2008.

(2º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 032/2003)

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 nº 088/2006, e;

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro nº 52600.041801/2006, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel nº 032, de 24 de março de 2003, que aprova o modelo ME21A (com catraca), de medidor de energia elétrica ativa de indução, monofásico, classe de exatidão 2, marca ELSTER, resolve:

Art. 1º - Alterar os subitens 1.4; 1.5; 1.9 e a letra "m" do subitem 3.1 da referida portaria, que passam a ter a seguinte redação:

"1.4 Modelo: ME21A (com catraca);

1.5 Tensão nominal: 120 V ou 240 V;

1.9 Constante do disco: 1,8 Wh/r para 120 V ou 3,6 Wh/r para 240 V;

3.1 (...)

m) Elemento móvel; " (NR)

Art. 2º - Incluir os subitens 1.19; 1.20; 1.21; 1.22 e as letras "n" e "o" no subitem 3.1, com a seguinte redação:

"1.19 Base: Alumínio;

1.20 Tampa: Policarbonato ou vidro;

1.21 Tampa do bloco de terminais: Policarbonato

1.22 Relação do registrador: $79 \frac{23}{63}$ para 120 V ou $39 \frac{43}{63}$ para 240 V.

3.1 (...)

n) diagrama das ligações internas do medidor;

o) espaço destinado à identificação do usuário, com dimensões mínimas de 10 mm x 50 mm." (NR)

Art. 3º - Substituir os desenhos constantes do item 5 da Portaria de Aprovação de modelo, pelos desenhos 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. 4º - Incluir no item 5 da Portaria de Aprovação de modelo, os desenhos 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;

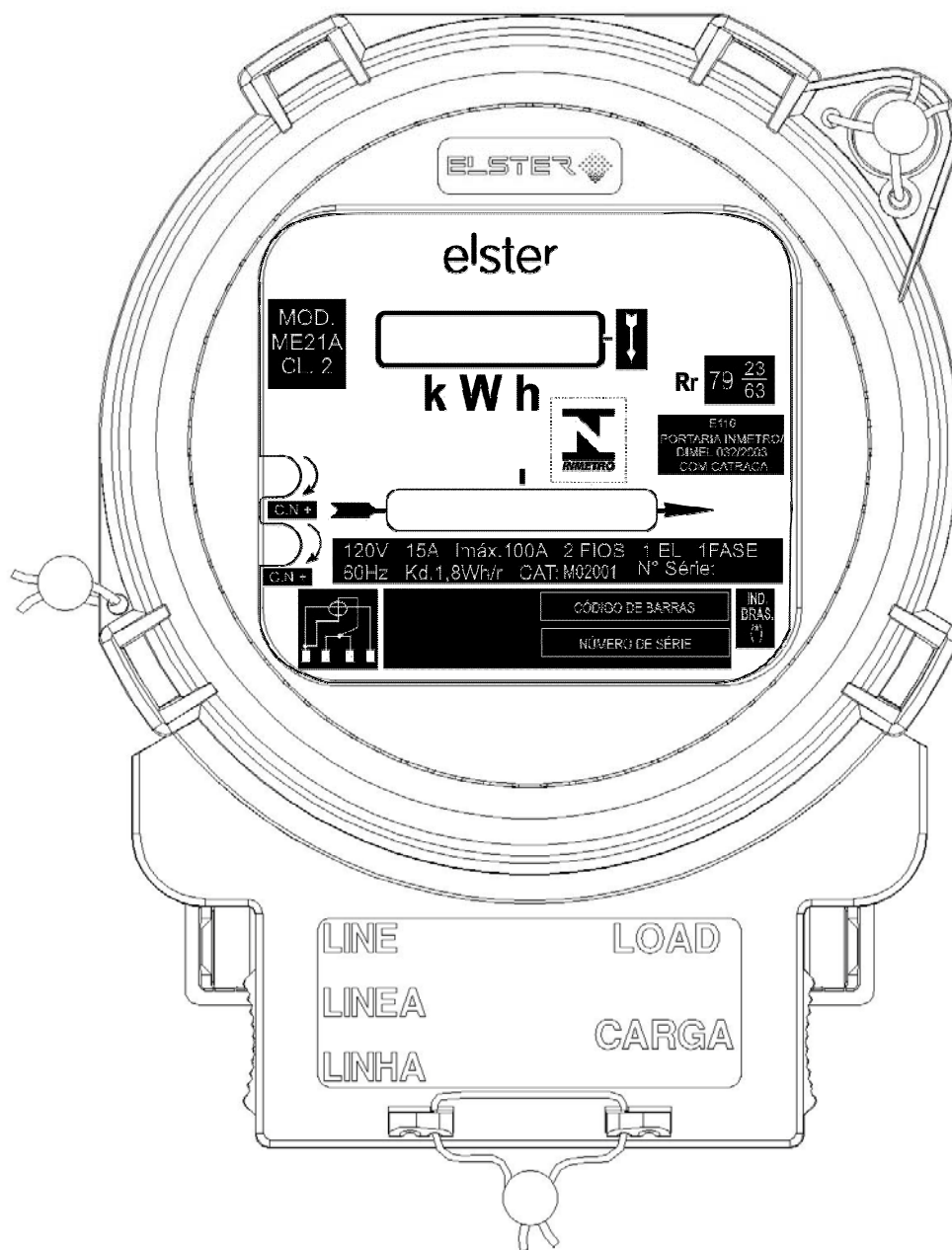
ANEXO 07/07 – Diagrama de ligações internas.” (NR)

Art. 5º - As alterações no modelo ME21A (com catraca) a que se refere a presente portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes da Portaria Inmetro/Dimel nº 032, de 24 de março de 2003.

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

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS

Diretor de Metrologia Legal do Inmetro



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 234, DE 14 DE agosto DE 2008.



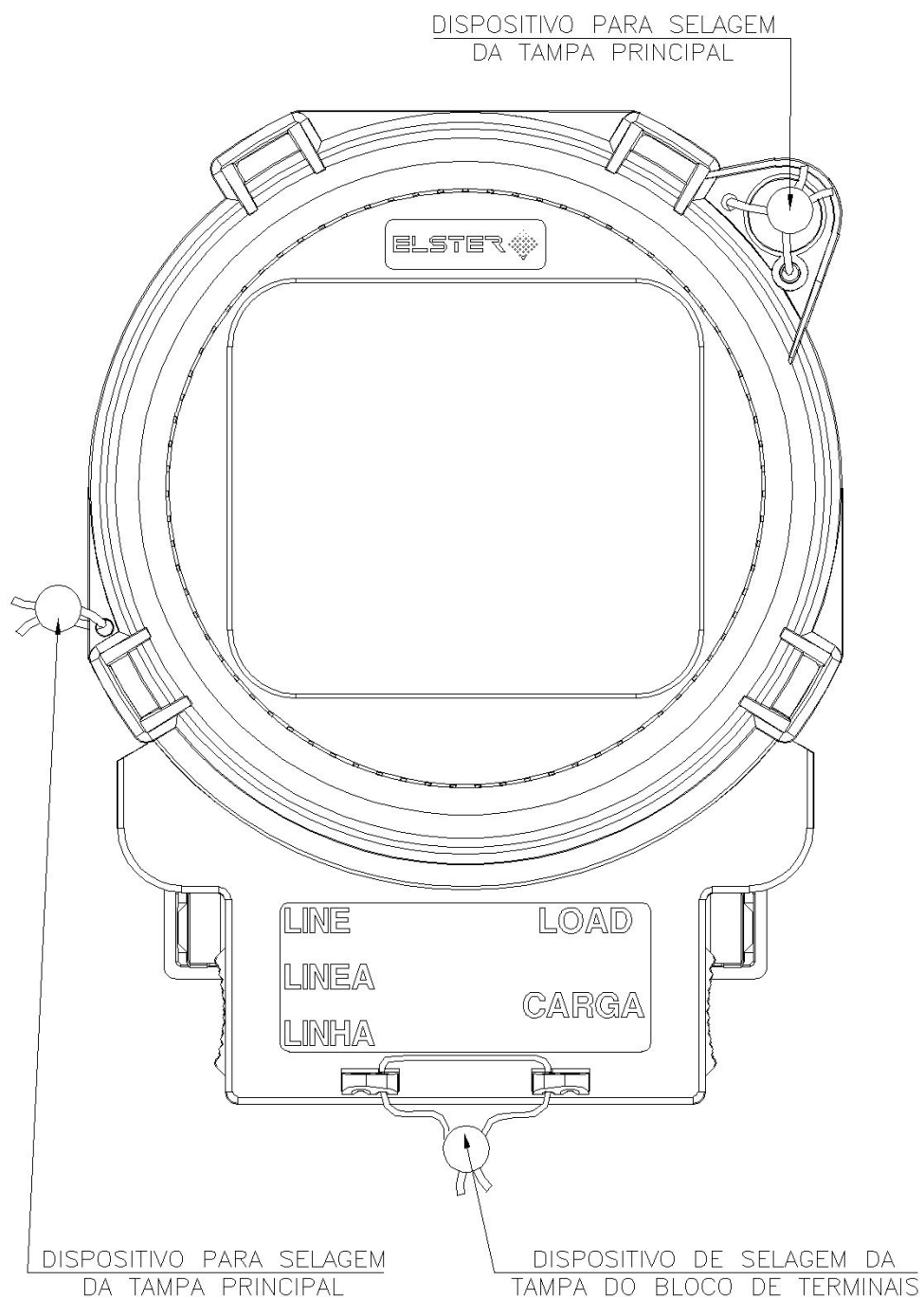
FABRICANTE:
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

VISTA FRONTAL
MEDIDOR ELETROMECAÊNICO MONOFÁSICO
MODELO ME21A (COM CATRACA)

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 234, DE 14 DE agosto DE 2008.



FABRICANTE:

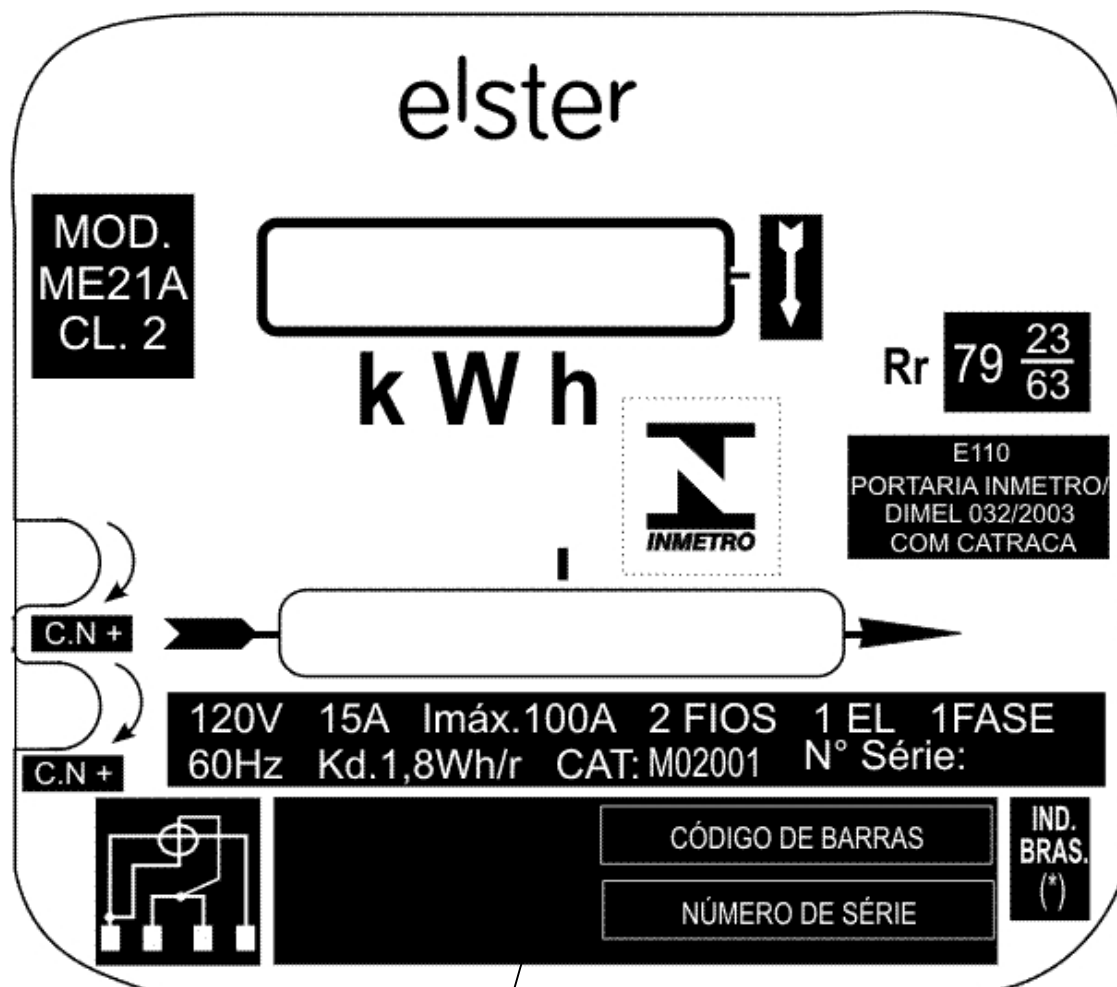
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

COTAS EM:
S/C

PLANO DE SELAGEM
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO MONOFÁSICO
MODELO ME21A (COM CATRACA)

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02/07

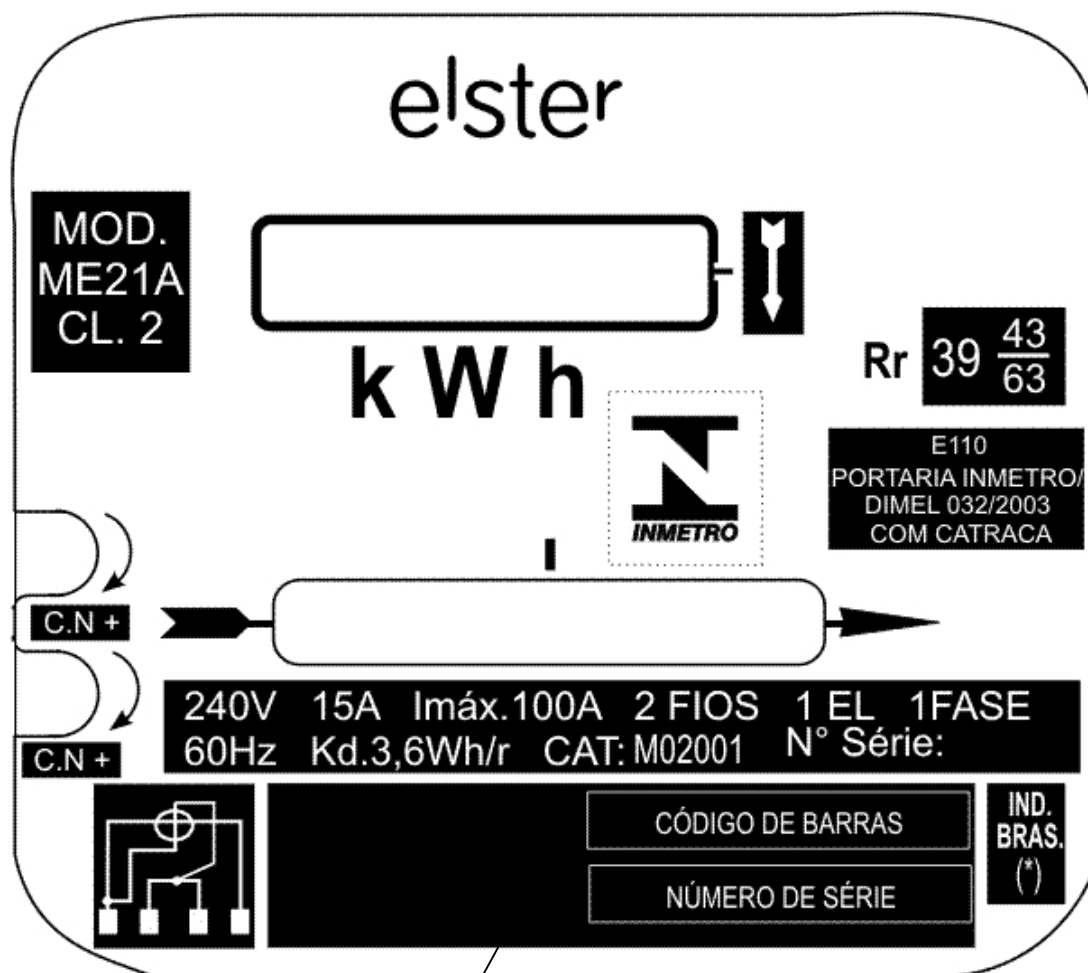


ESPAÇO RESERVADO PARA
INFORMAÇÕES DO CLIENTE

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO MODELO ME21A (COM CATRACA) EM 120 V

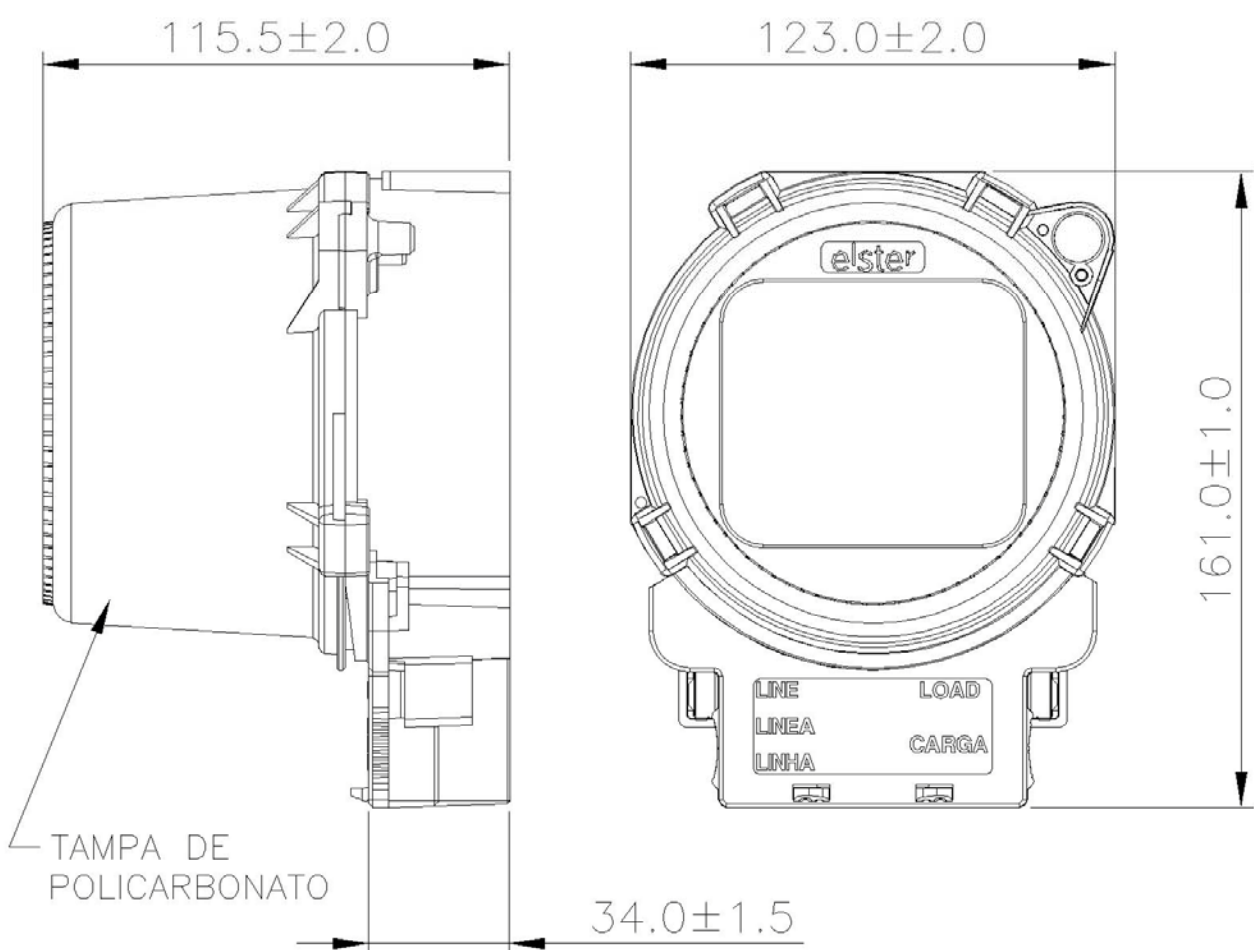
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 234, DE 14 DE agosto DE 2008.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.	S/C
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	ESCALA:
	MEDIDOR ELETROMECAÂNICO MONOFÁSICO	S/E
	MODELO ME21A (COM CATRACA) EM 120V	ANEXO:
		03/07



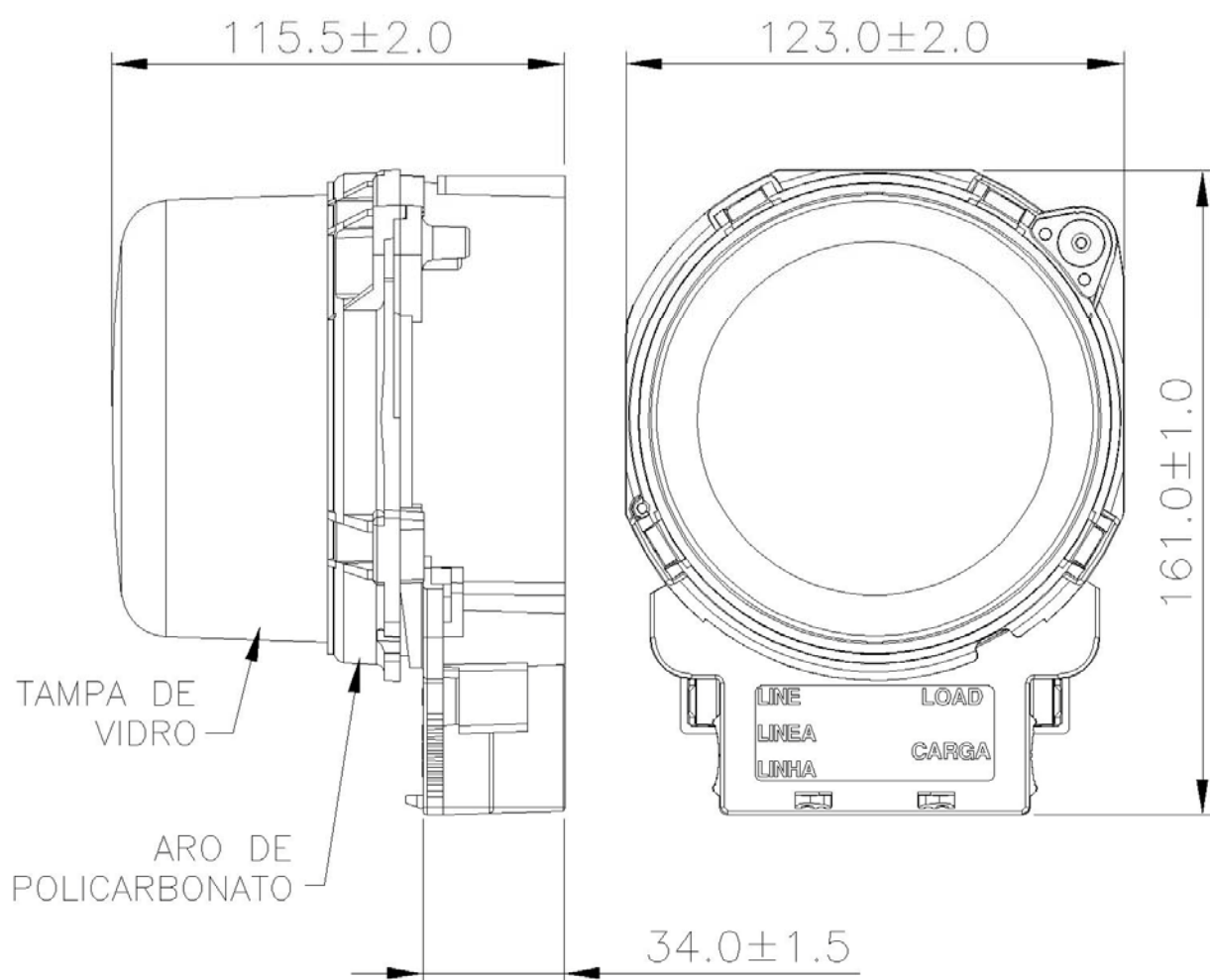
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 234, DE 14 DE agosto DE 2008.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.	S/C
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	ESCALA:
	MEDIDOR ELETROMECAÂNICO MONOFÁSICO	S/E
	MODELO ME21A (COM CATRACA) EM 240V	ANEXO:
		04/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 234, DE 14 DE agosto DE 2008.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.	mm
	DIMENSÕES EXTERNAS PARA TAMPA DE POLICARBONATO	ESCALA:
	MEDIDOR ELETROMECHANICO MONOFÁSICO MODELO ME21A (COM CATRACA)	S/E
		ANEXO:
		05/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 234, DE 14 DE agosto DE 2008.



FABRICANTE:

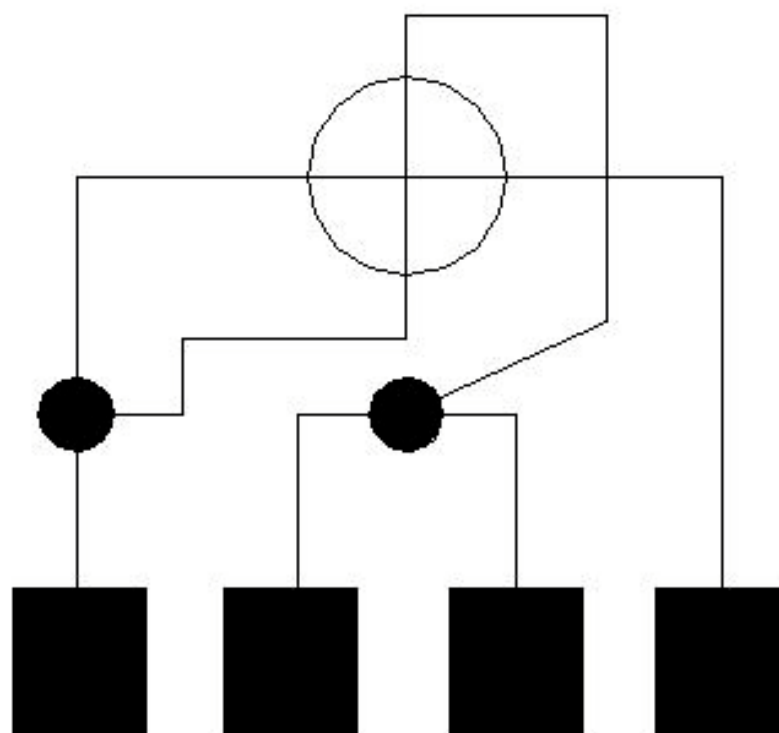
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

DIMENSÕES EXTERNAS PARA TAMPA DE VIDRO
MEDIDOR ELETROMECHANICO MONOFÁSICO
MODELO ME21A (COM CATRACA)

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
06/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 234, DE 14 DE agosto DE 2008.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

DIAGRAMA DE LIGAÇÕES INTERNAS
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO MONOFÁSICO

MODELO ME21A

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
07/07