

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 236, de 14 de agosto de 2008.

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, e;

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 52600.041778/2006, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel n.º 055, de 02 de julho de 1999, que aprova o modelo NE21, de medidor de energia elétrica ativa de indução, monofásico, classe de exatidão 2, marca ELSTER, resolve:

Art. 1º - Alterar os subitens 1.5 (Tensão nominal) e 1.9 (Constante do disco) da referida portaria, que passam a ter a seguinte redação:

“1.5 Tensão nominal: 240 V ou 480 V;

1.9 Constante do disco: 3,6 Wh/r para 240 V ou 7,2 Wh/r para 480 V;” (NR)

Art. 2º - Incluir os subitens 1.18 (Base), 1.19 (Tampa), 1.20 (Tampa do bloco de terminais), 1.21 (Relação do registrador) e as letras “m” e “n” no subitem 3.1, com a seguinte redação:

“1.18 Base: Policarbonato;

1.19 Tampa: Policarbonato;

1.20 Tampa do bloco de terminais: Policarbonato

1.21 Relação do registrador: $39 \frac{43}{63}$ para 240 V ou $19 \frac{53}{63}$ para 480 V.

3.1 (...)

m) diagrama das ligações internas do medidor;

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

Art. 3º - Substituir no item 5 da Portaria de Aprovação de modelo, os desenhos pelos anexos a esta portaria:

“ANEXO 01/06 – Vista frontal;

ANEXO 02/06 – Plano de selagem;

ANEXO 03/06 – Placa de identificação em 240 V; ” (NR)

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

“ANEXO 04/06 – Placa de identificação em 480 V;

ANEXO 05/06 – Dimensões externas;

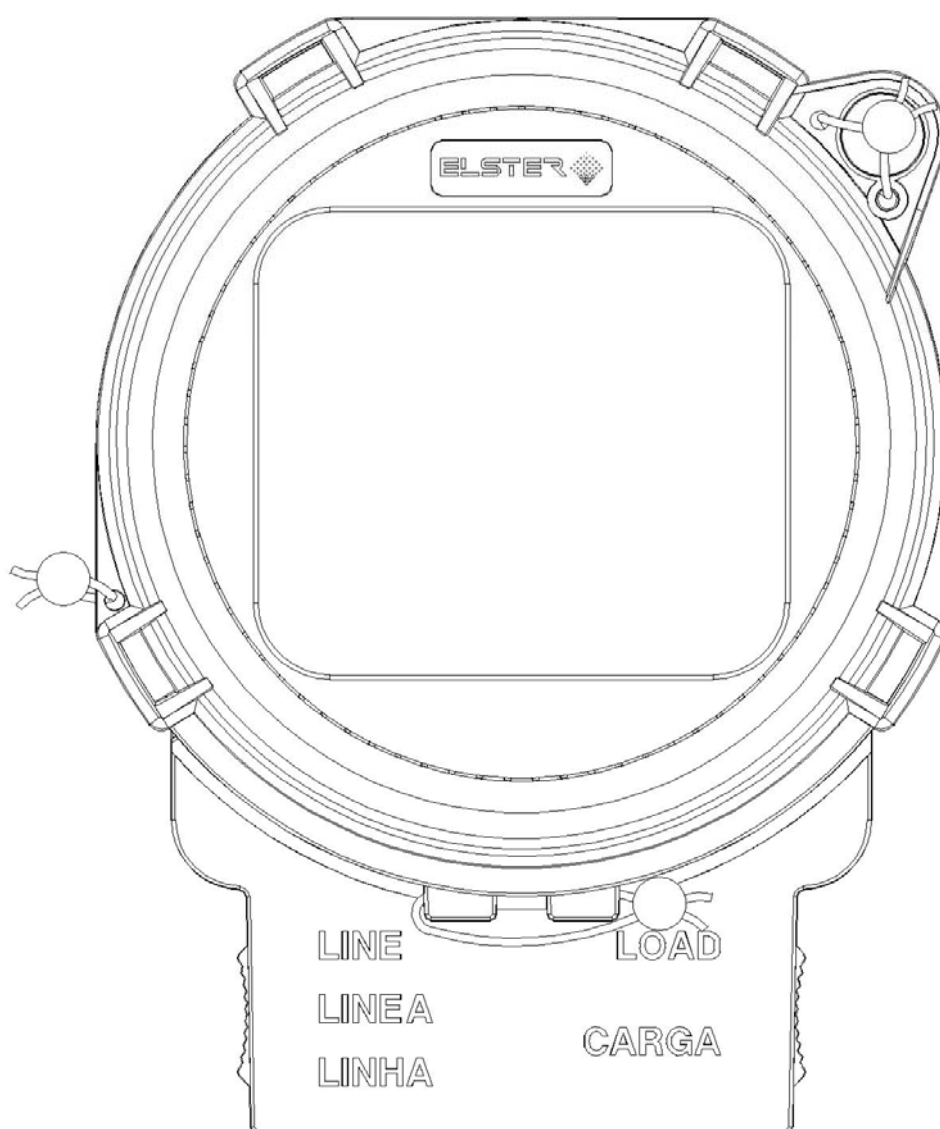
ANEXO 06/06 –Diagrama de ligações internas.” (NR)

Art. 5º - As alterações no modelo NE21 a que se refere a presente portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes da Portaria Inmetro/Dimel nº 055, de 02 de julho de 1999.

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 236, DE 14 DE agosto DE 2008.



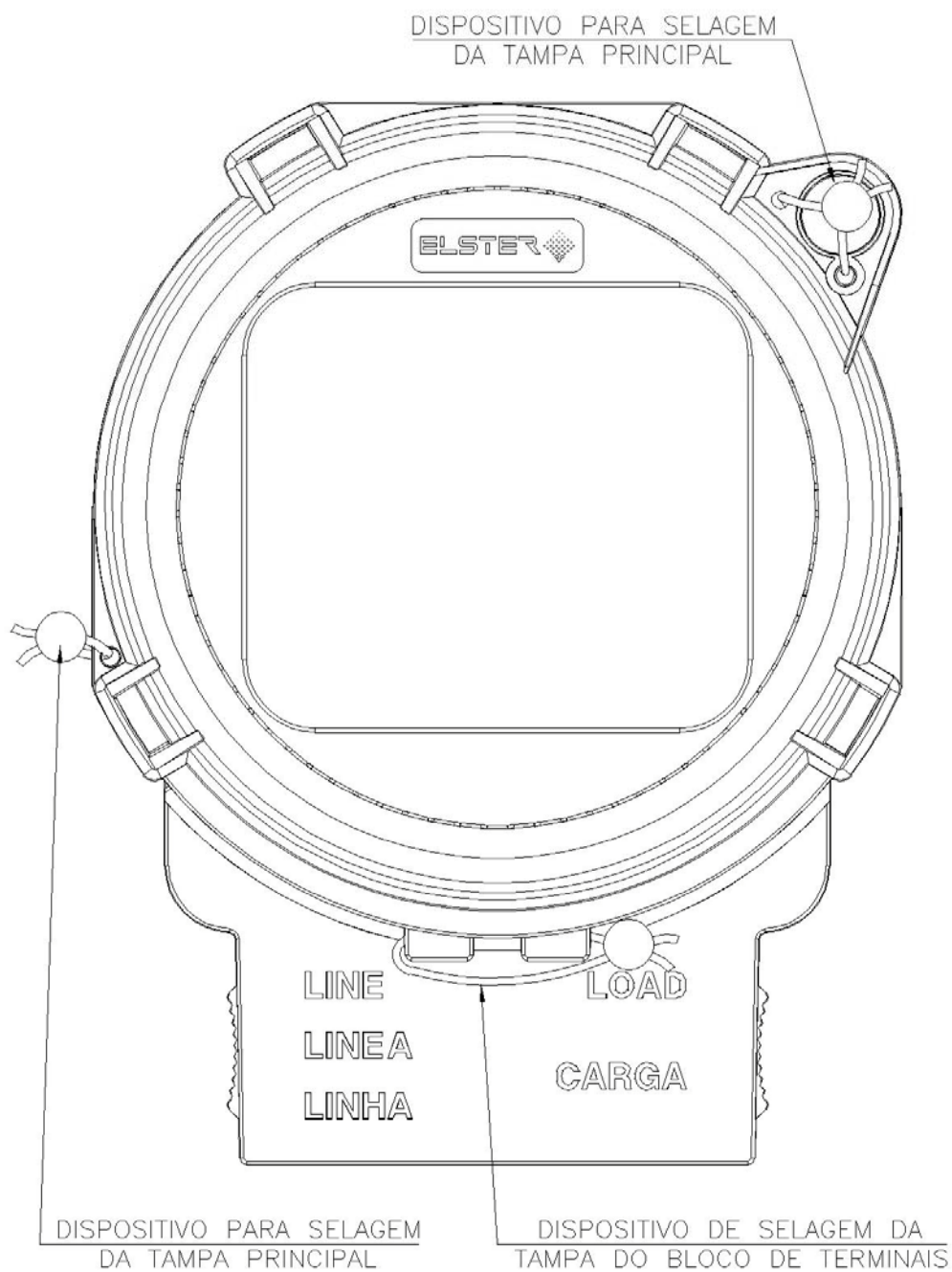
FABRICANTE:
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

VISTA FRONTAL
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO MONOFÁSICO
MODELO NE21

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01/06



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 236, DE 14 DE agosto DE 2008.



FABRICANTE:

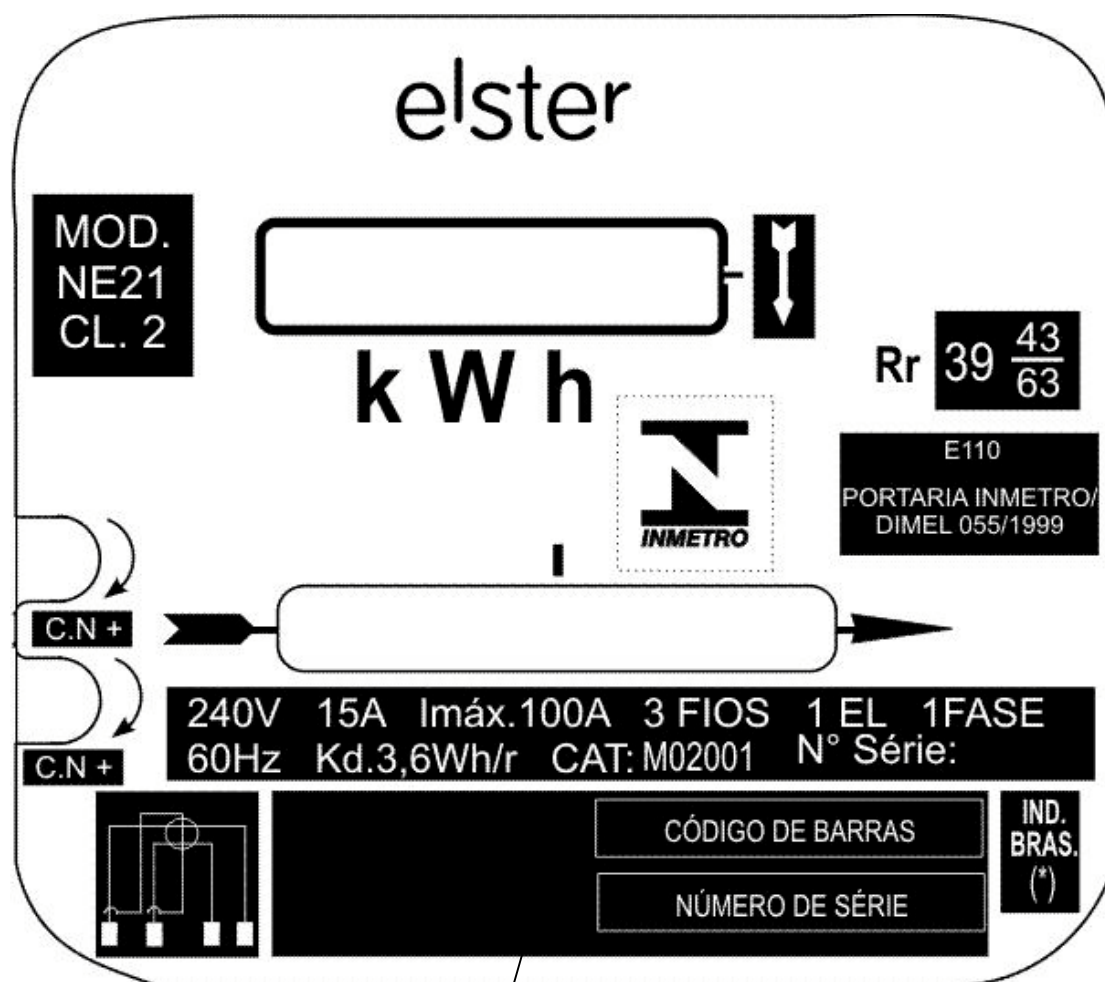
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

PLANO DE SELAGEM
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO MONOFÁSICO
MODELO NE21

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

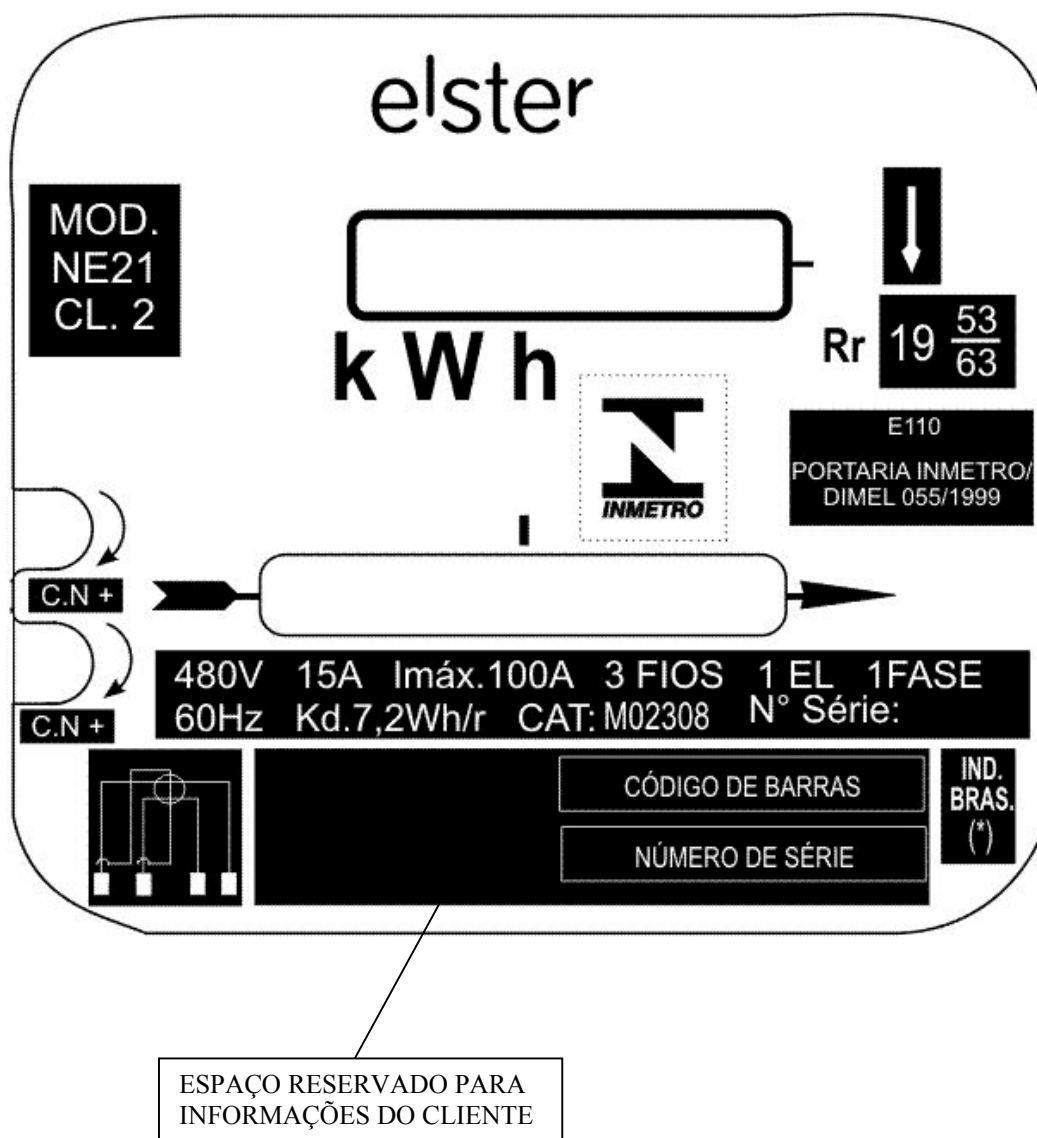
ANEXO:
02/06



PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM 240 V

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 236, DE 14 DE agosto DE 2008.

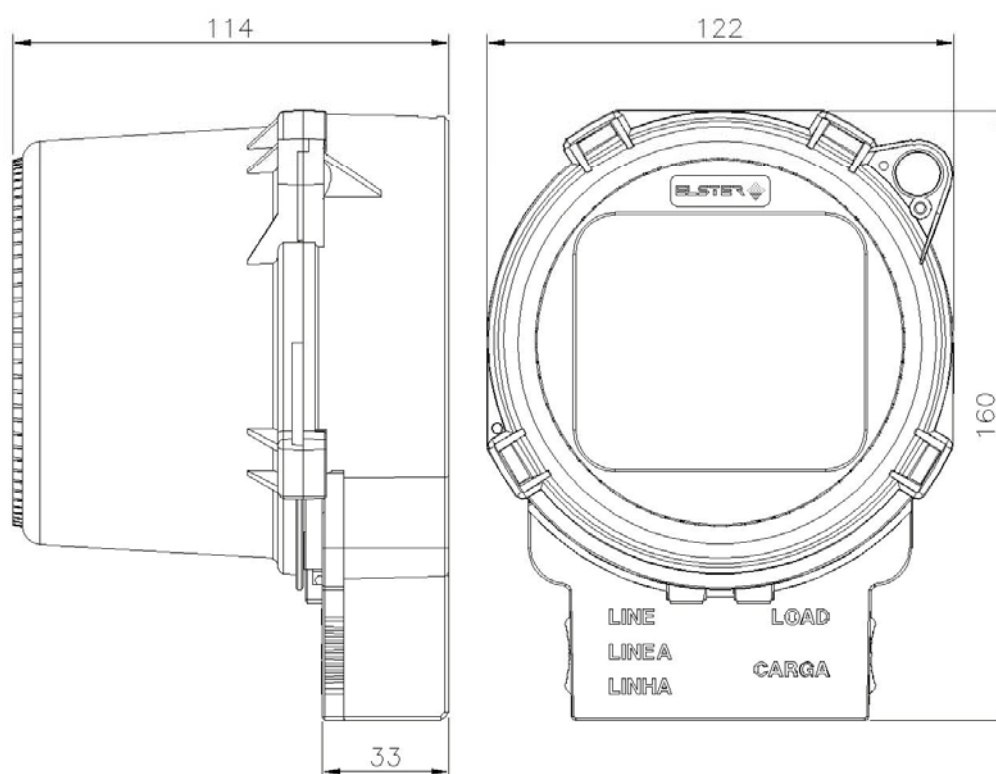
	FABRICANTE:	COTAS EM:
	ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.	S/C
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	ESCALA:
	MEDIDOR ELETROMECAÂNICO MONOFÁSICO	S/E
	MODELO NE21 EM 240V	ANEXO:
		03/06



PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM 480 V

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 236, DE 14 DE agosto DE 2008.

	FABRICANTE: ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.	COTAS EM: S/C
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO MEDIDOR ELETROMECAÂNICO MONOFÁSICO	ESCALA: S/E
	MODELO NE21 EM 480 V	ANEXO: 04/06



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 236, DE 14 DE agosto DE 2008.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

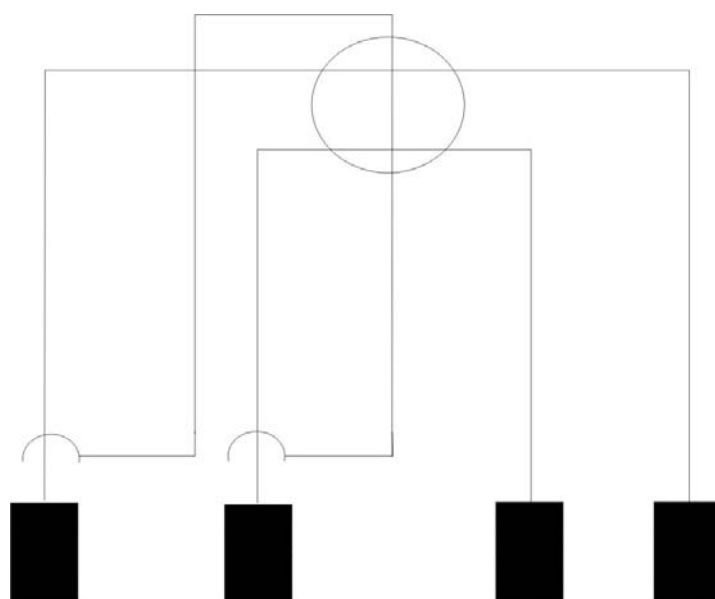
COTAS EM:
mm

DIMENSÕES EXTERNAS

MEDIDOR ELETROMECAÂNICO MONOFÁSICO MODELO NE21

ESCALA:
S/E

ANEXO:
05/06



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 236, DE 14 DE agosto DE 2008.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

DIAGRAMA DE LIGAÇÕES INTERNAS
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO MONOFÁSICO
MODELO NE21

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
06/06