

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 288, de 26 de setembro de 2008.

(1º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 089/2000)

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,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro nº 52600.041760/2006, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel nº 089, de 16 de junho de 2000, que aprova o modelo TE21, de medidor de energia elétrica ativa de indução, polifásico, classe de exatidão 2, marca ELSTER, resolve:

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

"1.5 Tensão nominal: 120 V ou 240 V;

1.9 Constante do disco: 10,8 Wh/r para 120 V ou 21,6 Wh/r para 240 V;" (NR)

Art. 2º - Incluir os subitens 1.18, 1.19, 1.20, 1.21 e as letras "m" e "n" do subitem 3.1, 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: $13 \frac{43}{189}$ para 120 V ou $6 \frac{116}{189}$ para 240 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 01/07 – 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;

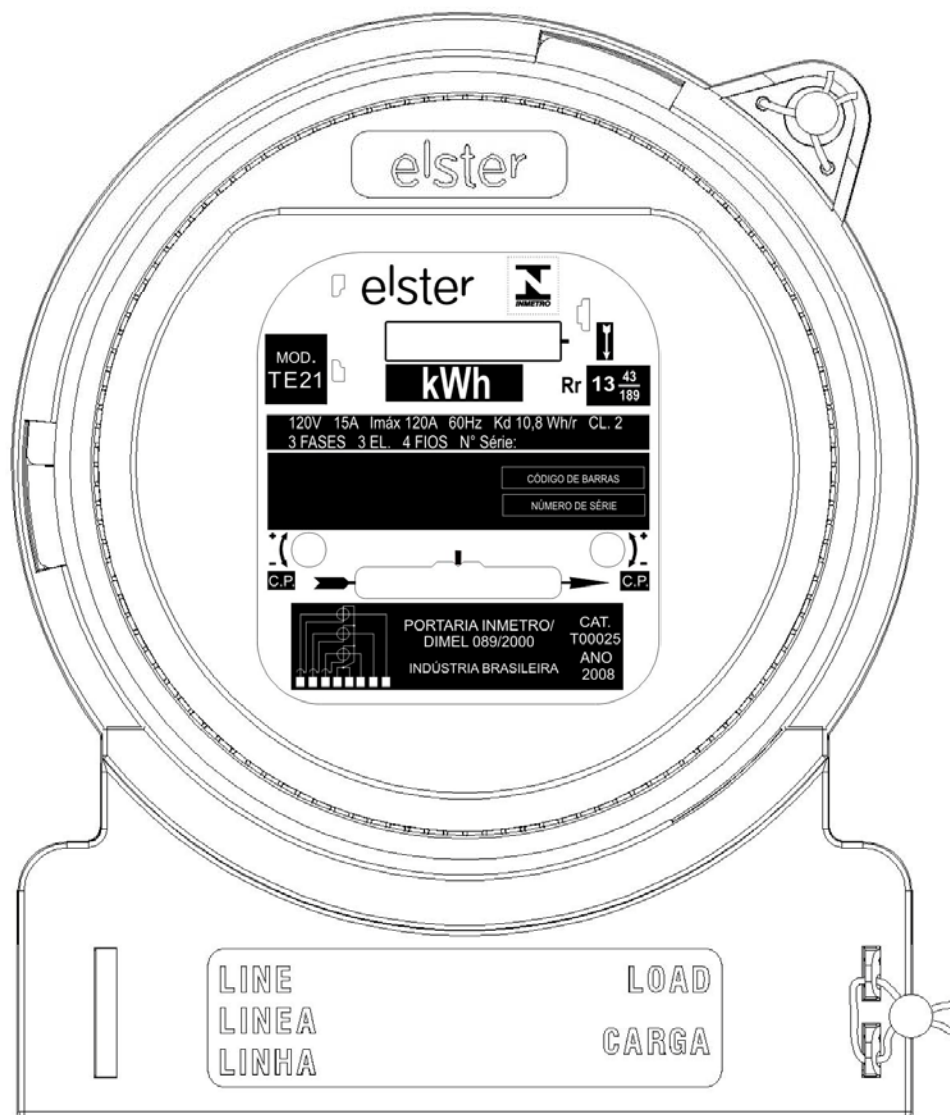
ANEXO 07/07 – Diagrama de ligações internas.” (NR)

Art. 5º - As alterações no modelo TE21 a que se refere a presente portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes da Portaria Inmetro/Dimel nº 089, de 16 de junho de 2000.

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 288, DE 26 DE setembro DE 2008.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

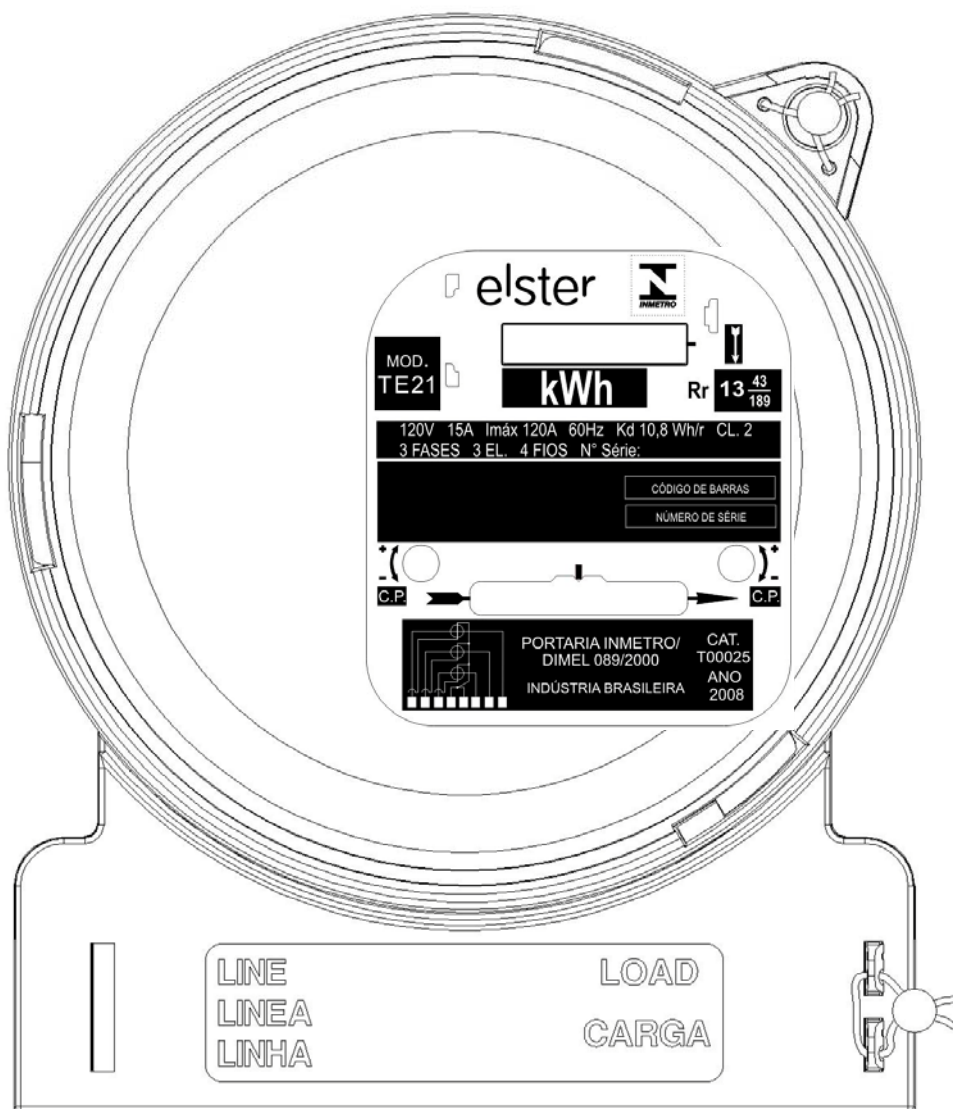
VISTA FRONTAL PARA TAMPA DE POLICARBONATO
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO

MODELO TE21

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 288, DE 26 DE setembro DE 2008.



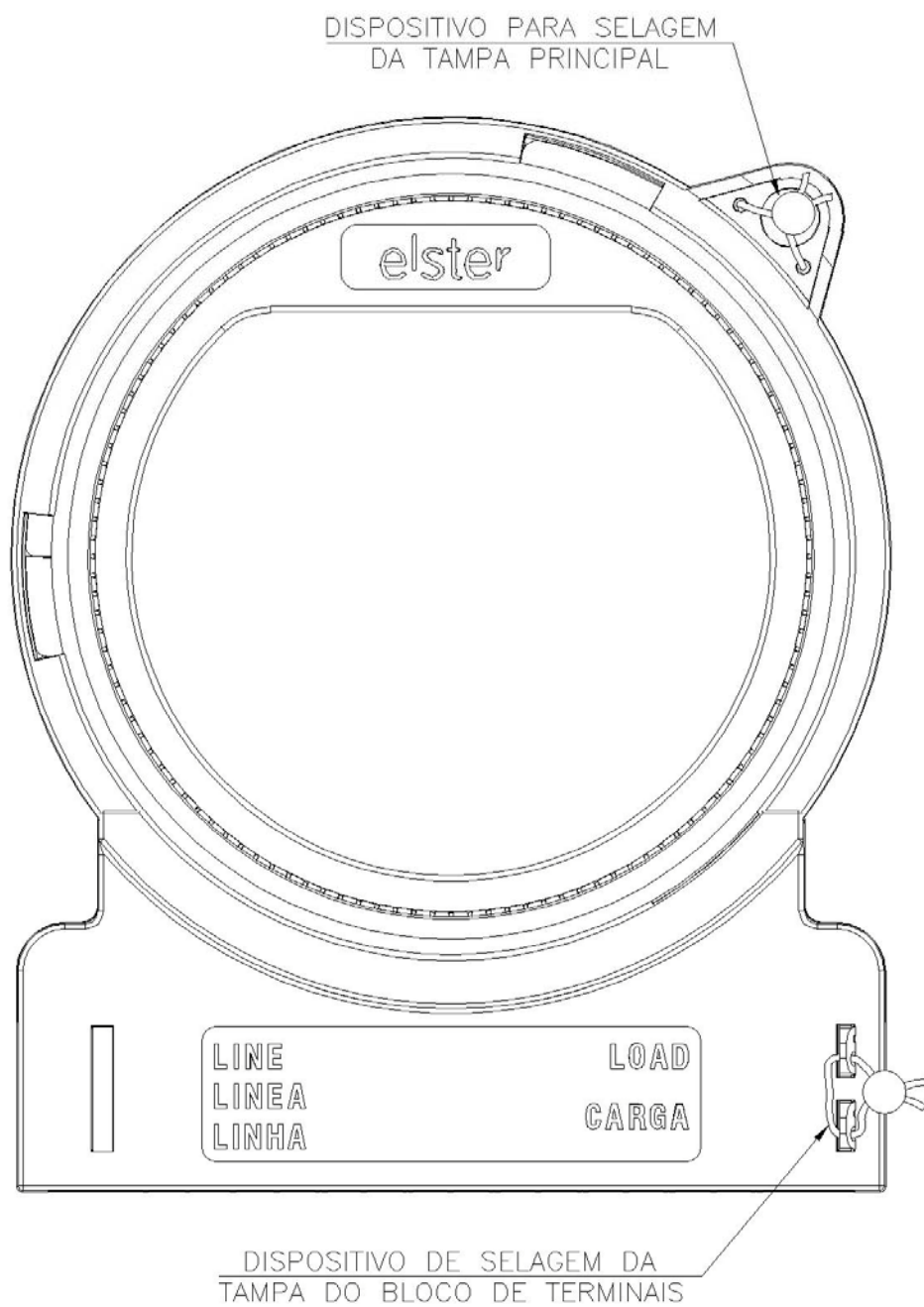
FABRICANTE:
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

VISTA FRONTAL PARA TAMPA DE VIDRO
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO
MODELO TE21

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 288, DE 26 DE setembro DE 2008.



FABRICANTE:

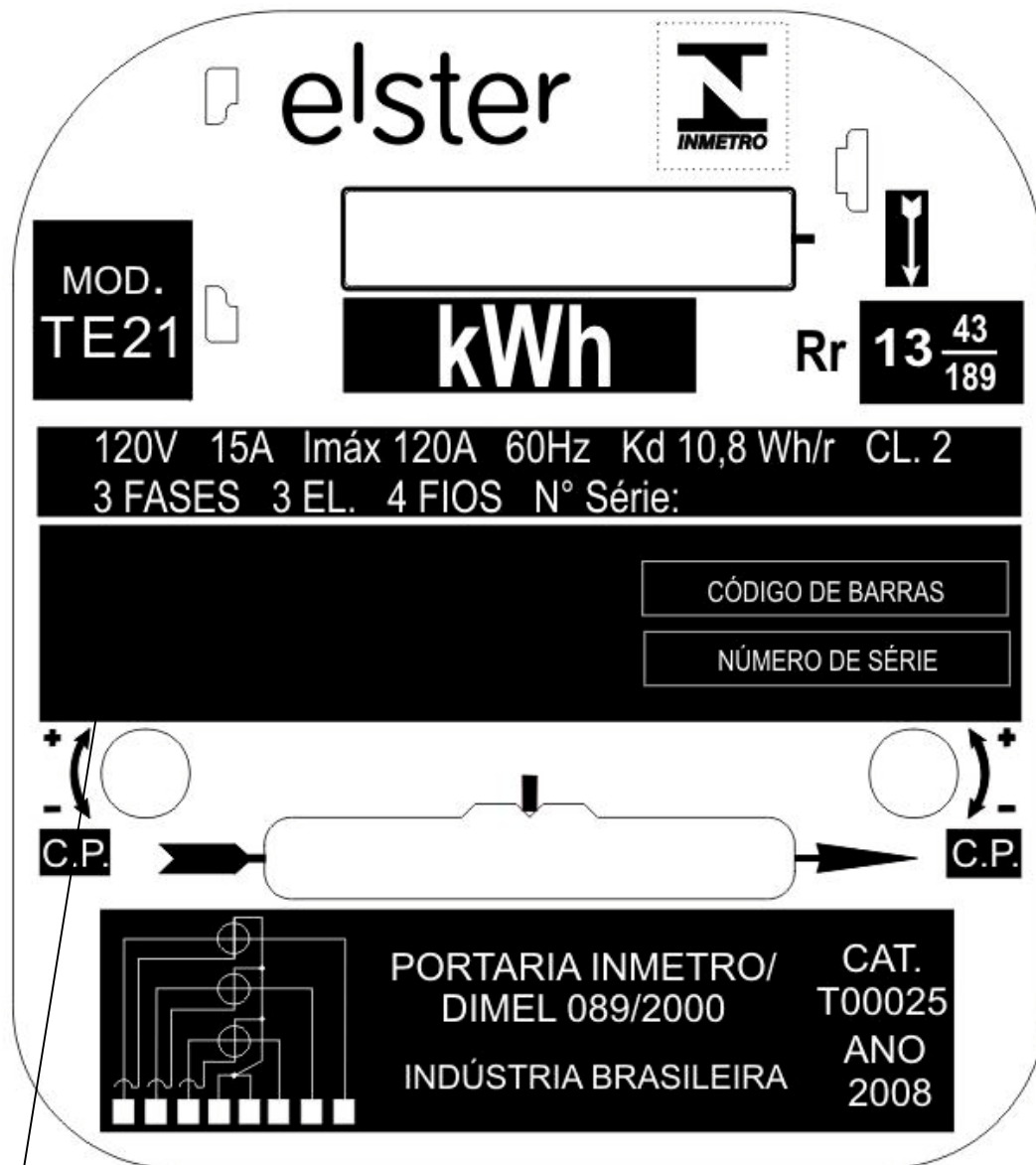
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

PLANO DE SELAGEM
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO
MODELO TE21

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

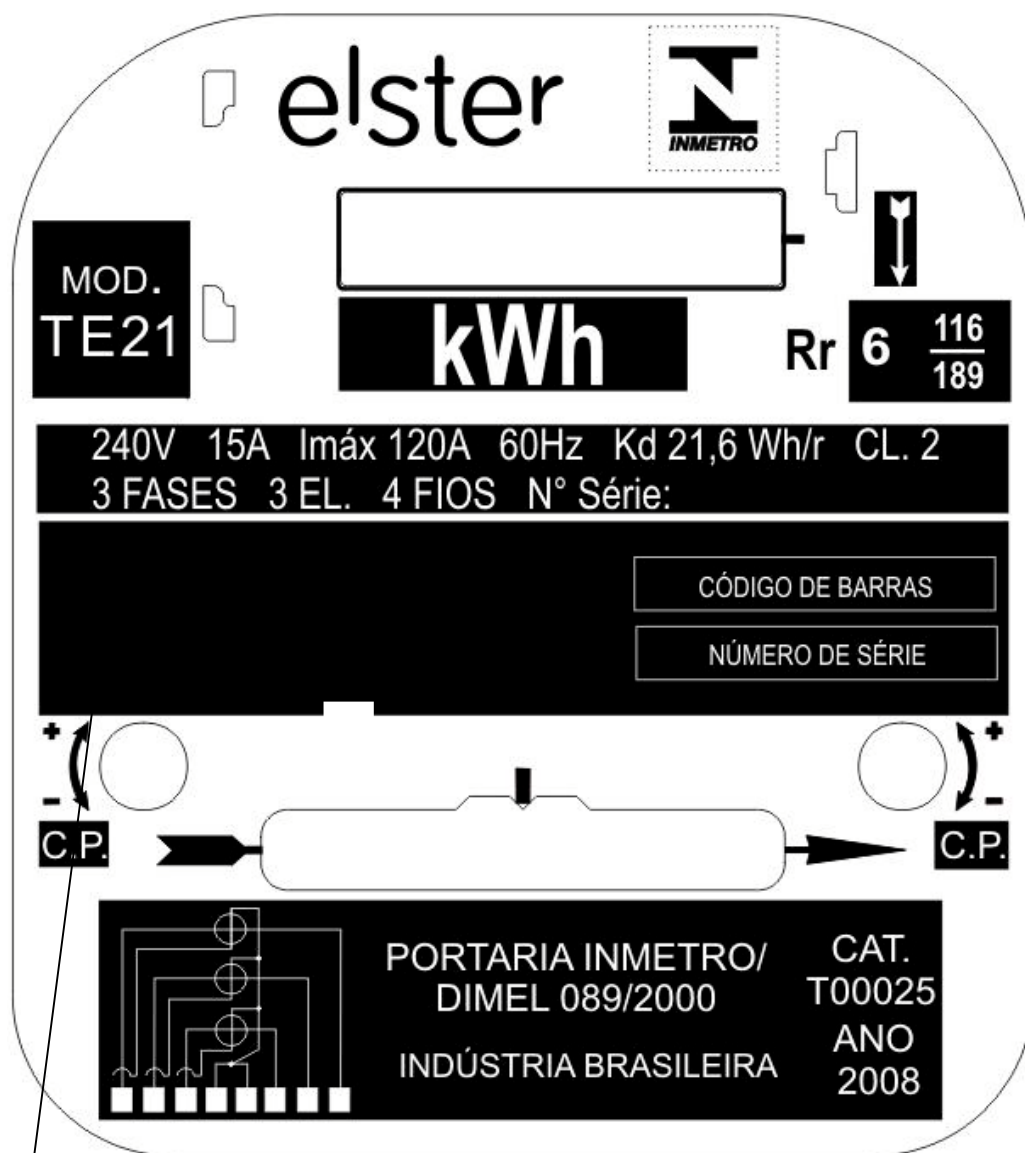
ANEXO:
03/07



ESPAÇO RESERVADO PARA
INFORMAÇÕES DO CLIENTE

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 288, DE 26 DE setembro DE 2008.

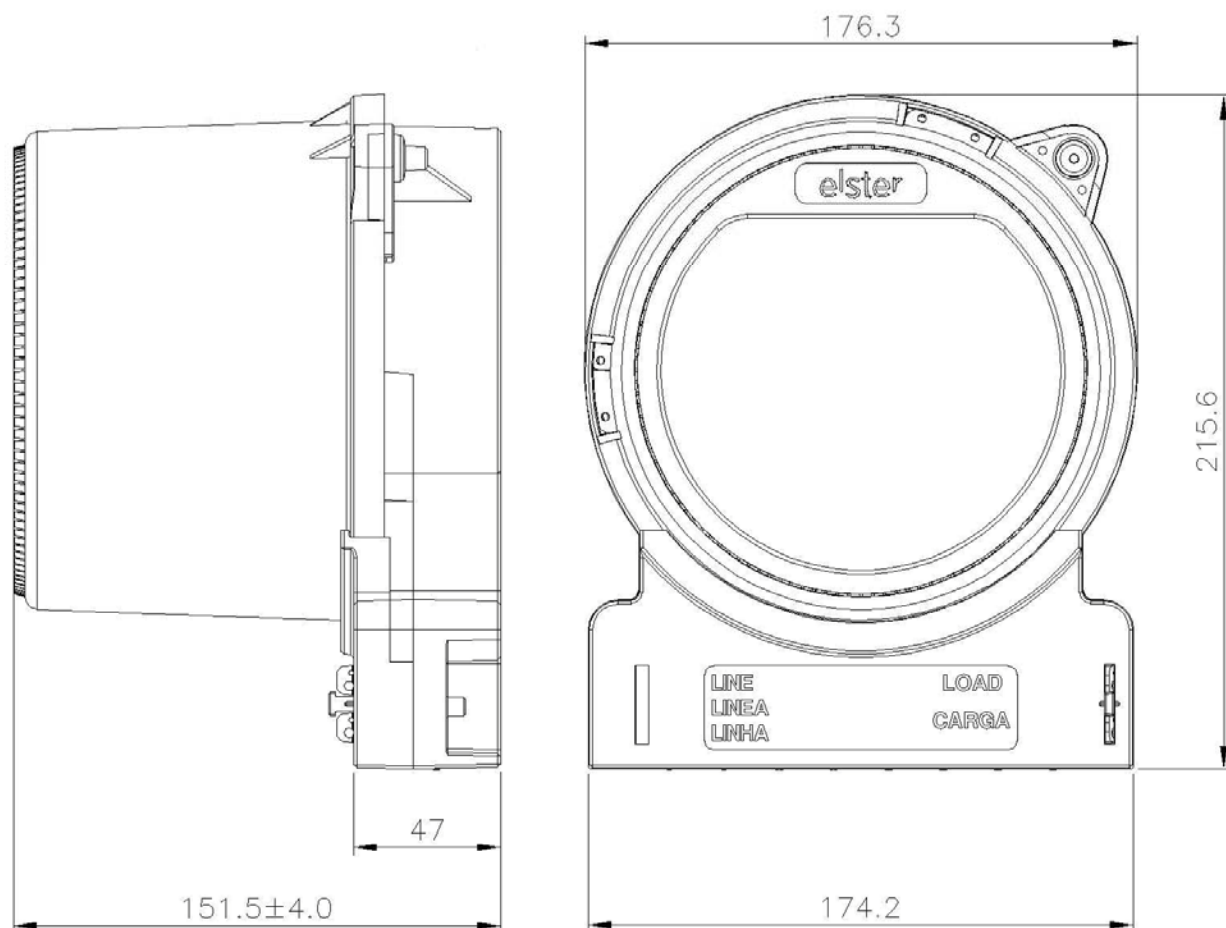
	FABRICANTE: ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.	COTAS EM: S/C
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM 120 V MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO	ESCALA: S/E
	MODELO TE21	ANEXO: 04/07



ESPAÇO RESERVADO PARA
INFORMAÇÕES DO CLIENTE

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 288, DE 26 DE setembro DE 2008.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.	S/C
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM 240 V MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO MODELO TE21	ESCALA: S/E
		ANEXO: 05/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 288, DE 26 DE setembro DE 2008.



FABRICANTE:

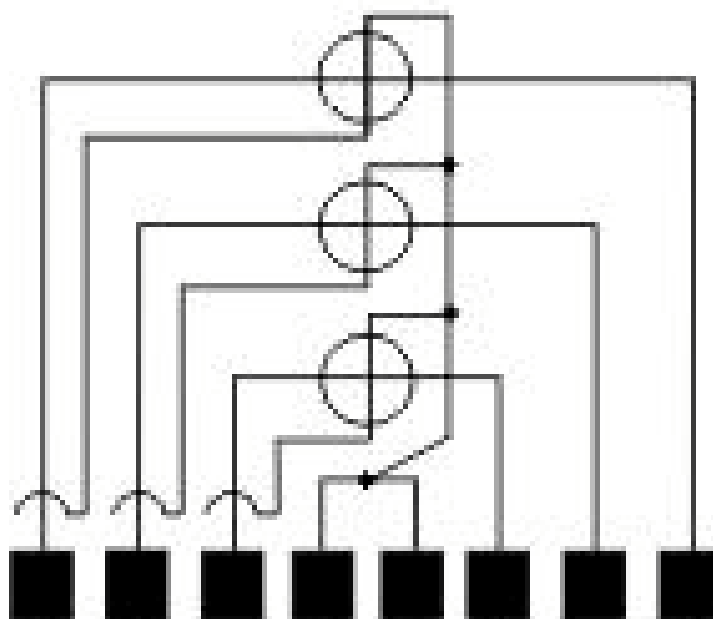
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

DIMENSÕES EXTERNAS
MEDIDOR ELETROMECHANICO POLIFÁSICO
MODELO TE21

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
06/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 288, DE 26 DE setembro DE 2008.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

COTAS EM:
S/C

DIAGRAMA DE LIGAÇÕES INTERNAS
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO
MODELO TE21

ESCALA:
S/E

ANEXO:
07/07