

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 289, de 26 de setembro de 2008.

(1º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 052/2000)

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 52600.041994/2006, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel nº 052, de 14 de abril de 2000, que aprova o modelo DE21, de medidor de energia elétrica ativa de indução, polifásico, classe de exatidão 2, marca ELSTER, resolve:

Art. 1º - Alterar os subitens 1.5, 1.9 e 1.12 da referida portaria, que passam a ter a seguinte redação:

“1.5 Tensão nominal: 120 V ou 240 V;

1.9 Constante do disco: 7,2 Wh/r para 120 V ou 14,4 Wh/r para 240 V;

1.12 Número de fases: 2;” (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: $19 \frac{53}{63}$ para 120 V ou $9 \frac{58}{63}$ 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;

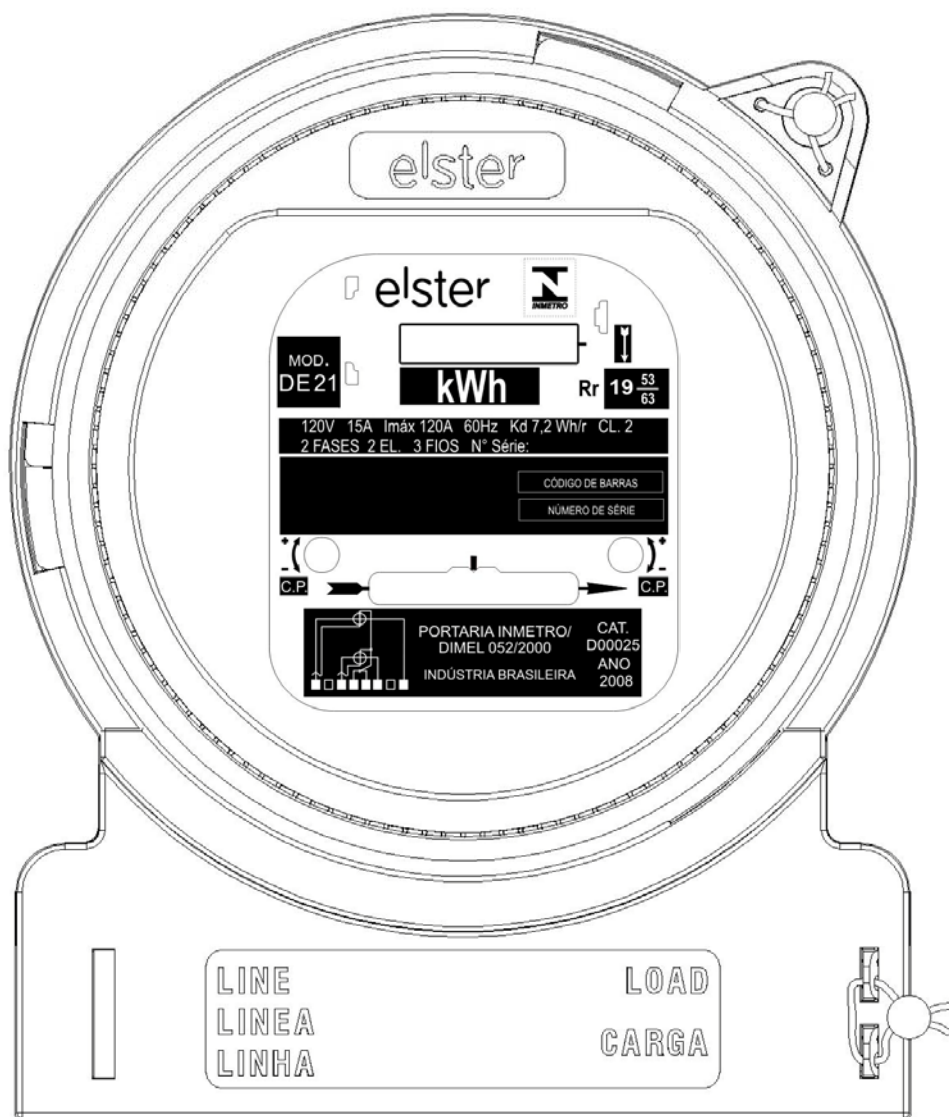
ANEXO 07/07 – Diagramas de ligações internas.” (NR)

Art. 5º - As alterações no modelo DE21 a que se refere a presente portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes da Portaria Inmetro/Dimel nº 052, de 14 de abril 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 289, DE 26 DE setembro DE 2008.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

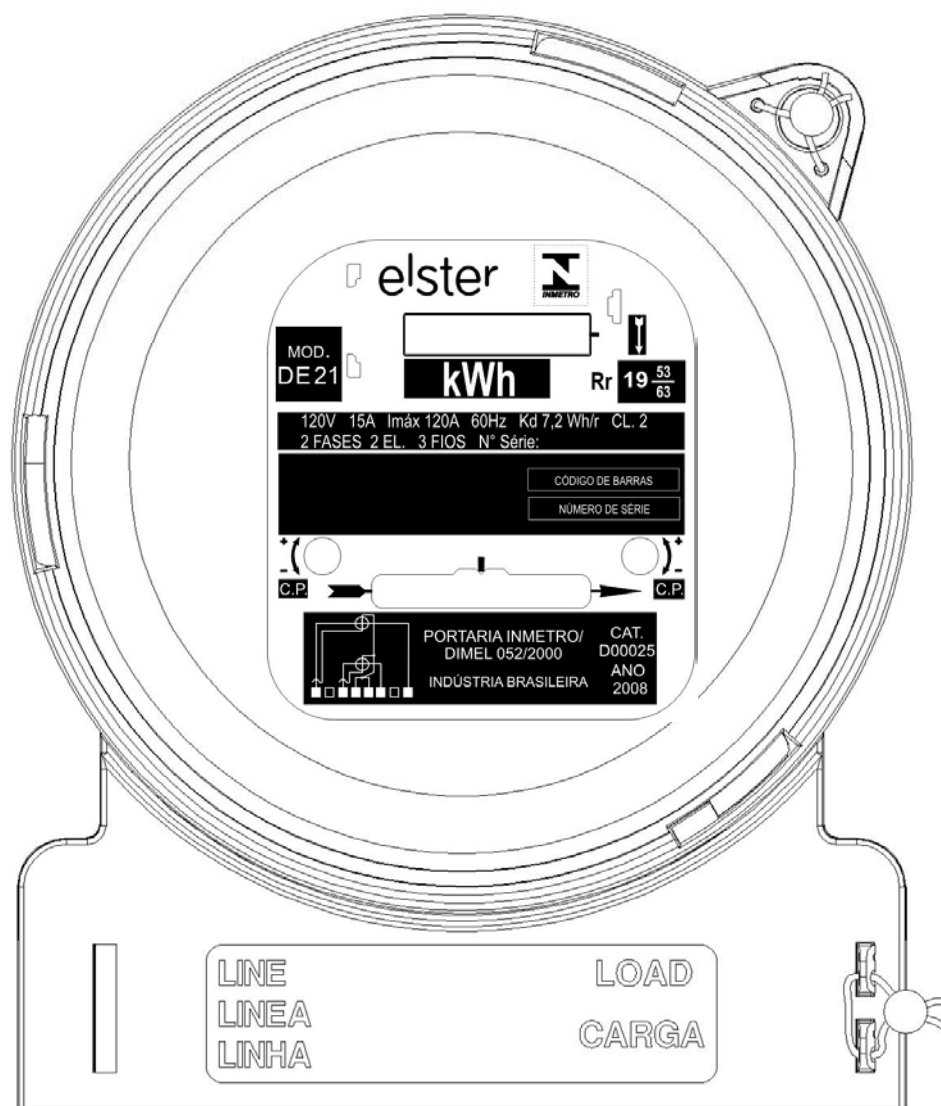
VISTA FRONTAL PARA TAMPA DE POLICARBONATO
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO

MODELO DE21

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 289, DE 26 DE setembro DE 2008.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

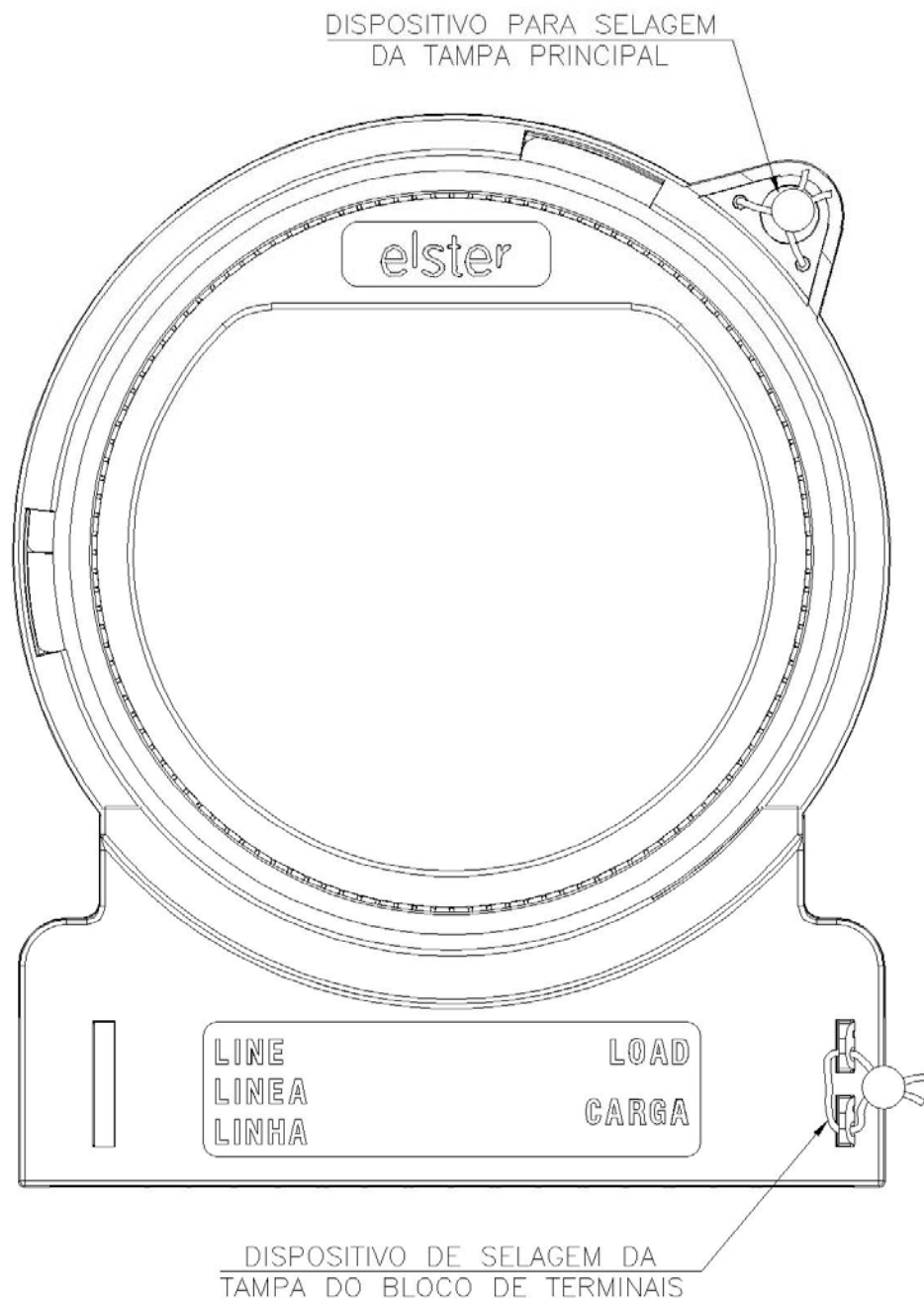
VISTA FRONTAL PARA TAMPA DE VIDRO
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO

MODELO DE 21

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 289, DE 26 DE setembro DE 2008.



FABRICANTE:

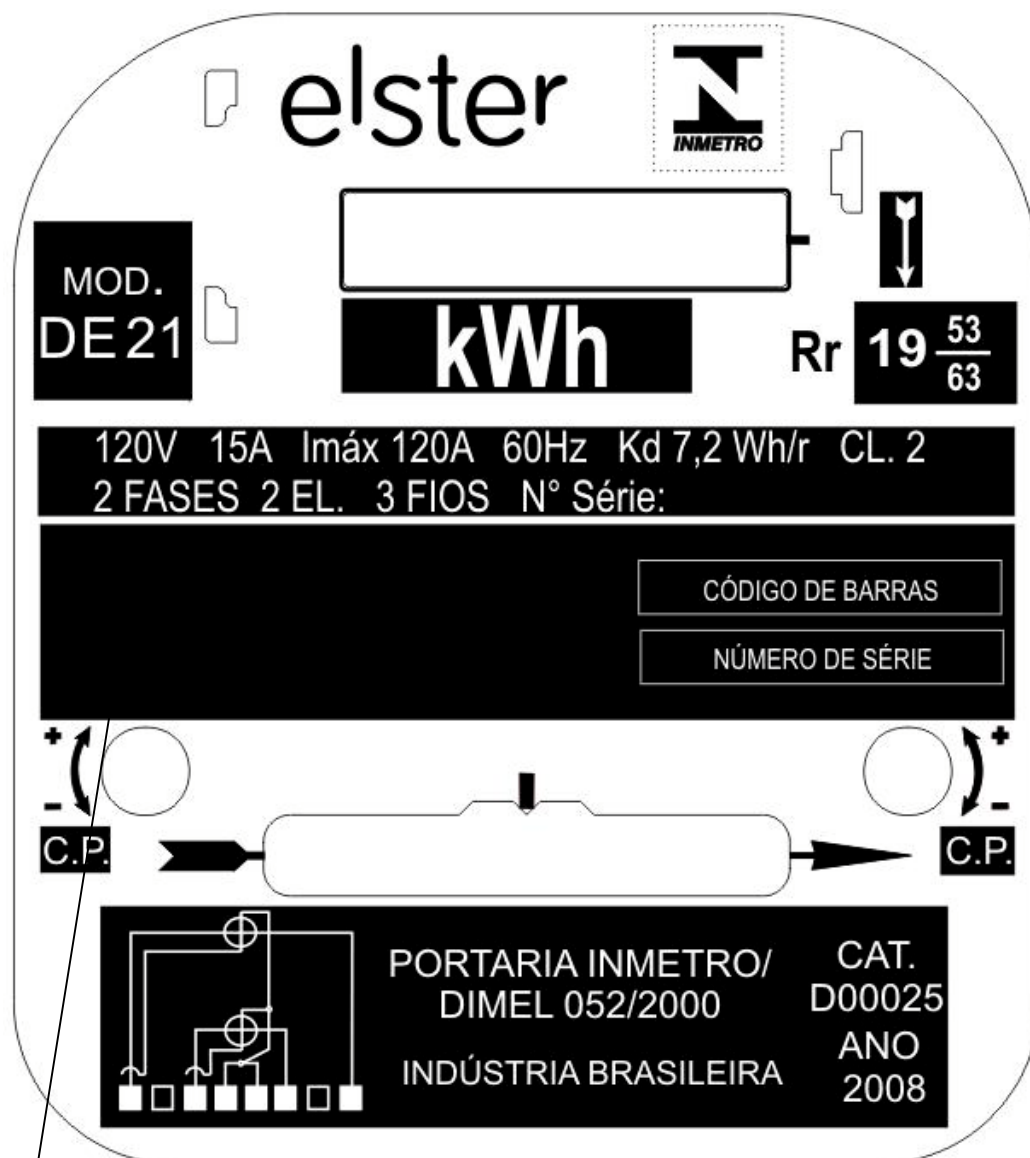
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

PLANO DE SELAGEM
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO
MODELO DE21

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

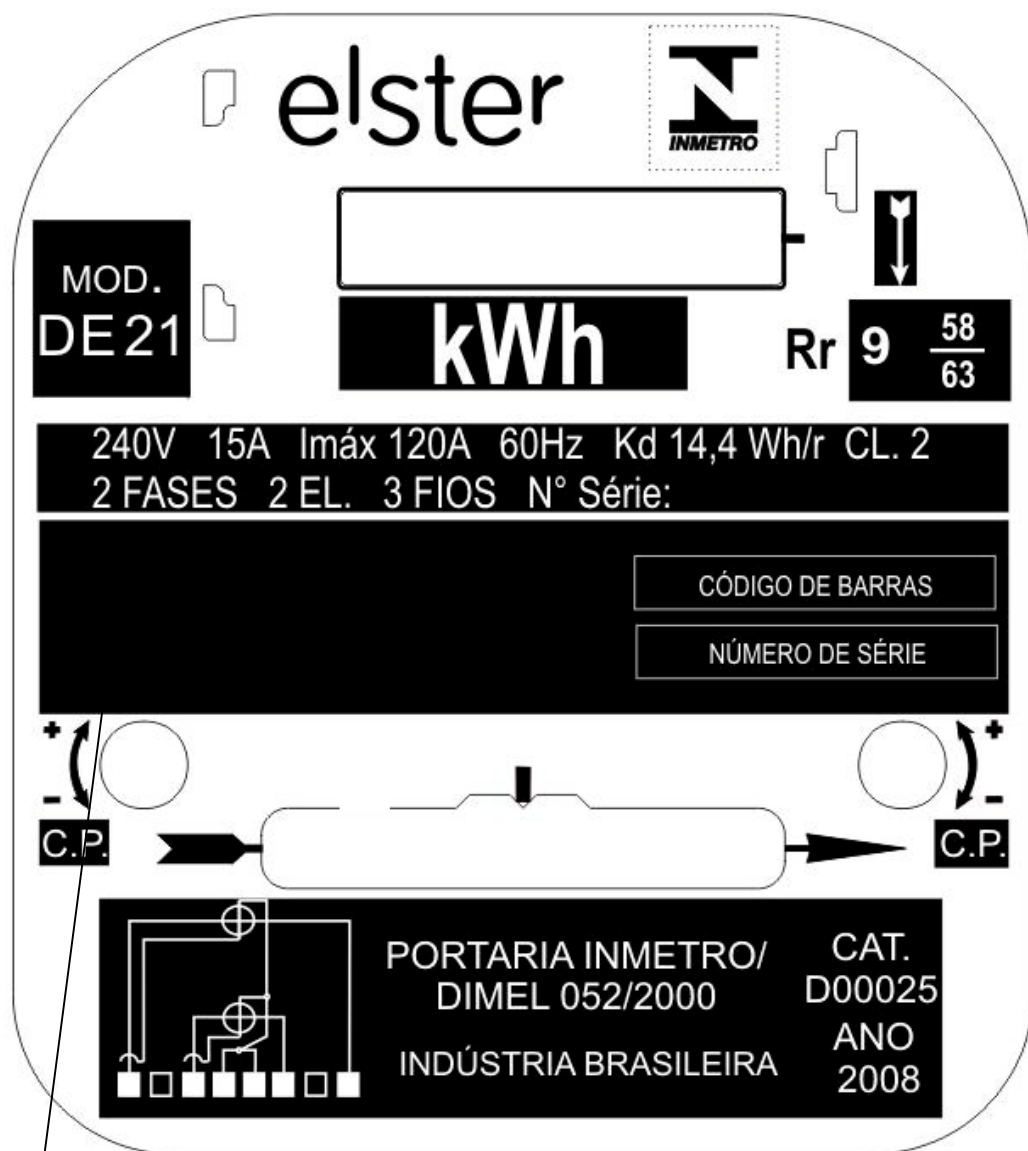
ANEXO:
03/07



ESPAÇO RESERVADO PARA
INFORMACÕES DO CLIENTE

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 289, DE 26 DE setembro DE 2008.

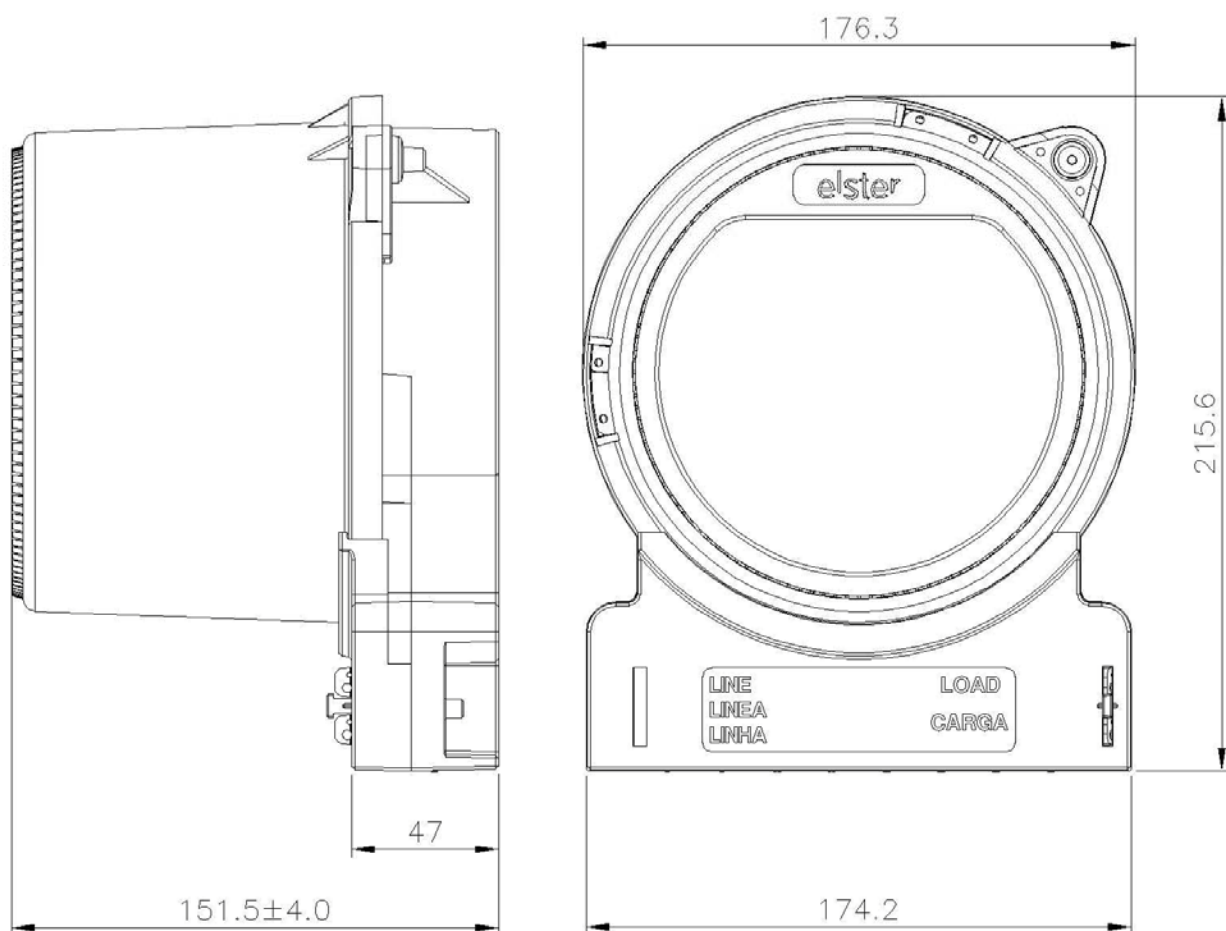
	FABRICANTE:	COTAS EM:
	ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.	S/C
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM 120 V	ESCALA:
	MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO	S/E
	MODELO DE21	ANEXO:
		04/07



ESPAÇO RESERVADO PARA
INFORMAÇÕES DO CLIENTE

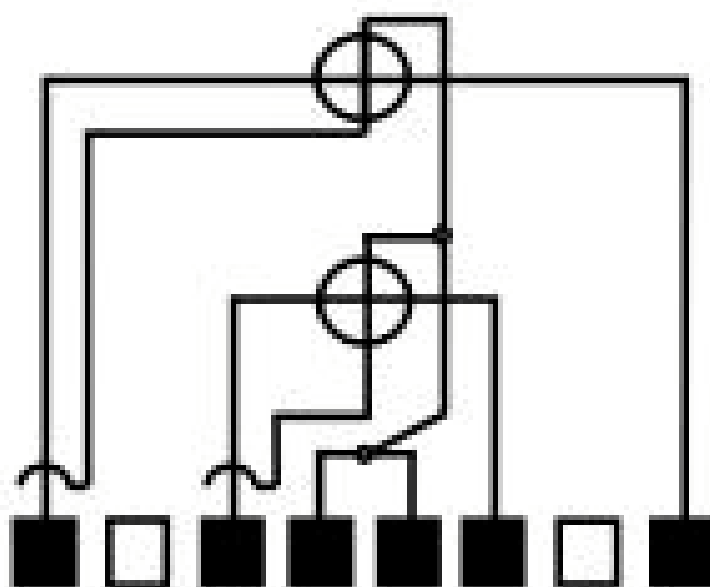
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 289, DE 26 DE setembro DE 2008.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.	S/C
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM 240 V MEDIDOR ELETROMECHANICO POLIFÁSICO MODELO DE21	ESCALA: S/E ANEXO: 05/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 289, DE 26 DE setembro DE 2008.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.	mm
	DIMENSÕES EXTERNAS	ESCALA:
	MEDIDOR ELETROMECHANICO POLIFÁSICO	S/E
	MODELO DE21	ANEXO:
		06/07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 289, DE 26 DE setembro DE 2008.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

DIAGRAMAS DE LIGAÇÕES INTERNAS
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO

MODELO DE21

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
07/07