

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/N.º 159, de 03 de junho 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 o constante do Processo Inmetro n.º 52600.023038/2007, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel n.º 163, de 21 de agosto de 2006, que aprova o modelo FM 001, de medidor de energia elétrica ativa de indução, monofásico, classe de exatidão 2, marca FARCEL, resolve:

Art. 1º - Alterar os itens 1.5 (Tensão nominal), 1.9 (Constante do disco) e 1.18 (Tampa) da Portaria de Aprovação de Modelo, que passam a ter a seguinte redação:

“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;

1.18 Tampa: Policarbonato ou vidro.” (NR)

Art. 2º - Incluir os itens 1.19 (Tampa do bloco de terminais) e 1.20 (Relação do registrador) na Portaria de Aprovação de Modelo, com a seguinte redação:

“1.19 Tampa do bloco de terminais: Aço ou policarbonato;

1.20 Relação do registrador: 111 1/9 para 120 V ou 55 5/9 para 240 V.” (NR)

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

“5.1. ANEXO 01 – Vista frontal em 120 V;

5.2. ANEXO 02 – Vista frontal em 240 V;

5.3. ANEXO 03 – Plano de selagem para tampa de policarbonato.” (NR)

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

“5.4. ANEXO 04 – Plano de selagem para tampa de vidro;

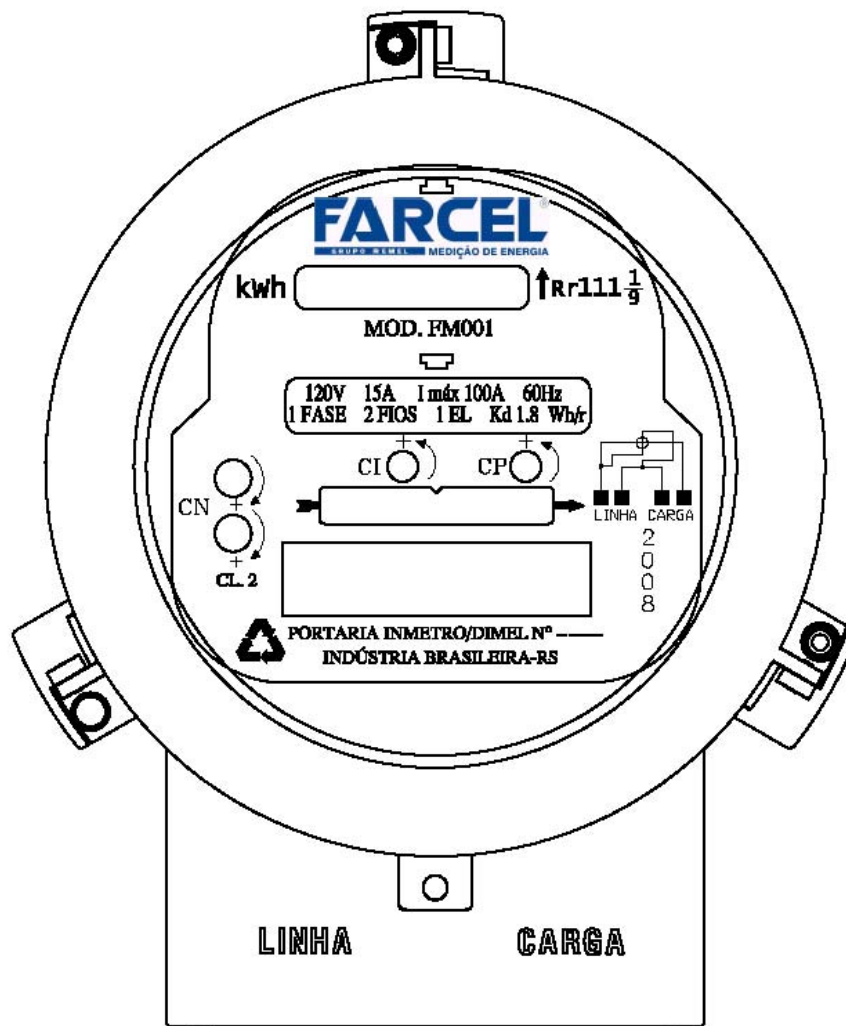
5.5. ANEXO 05 – Placa de identificação em 120 V;

- 5.6. ANEXO 06 – Placa de identificação em 240 V;
- 5.7. ANEXO 07 – Dimensões externas;
- 5.8. ANEXO 08 - Diagrama das ligações internas.” (NR)

Art. 5º - As alterações no modelo FM 001 a que se refere a presente portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes da Portaria Inmetro/Dimel nº 163, de 21 de agosto de 2006.

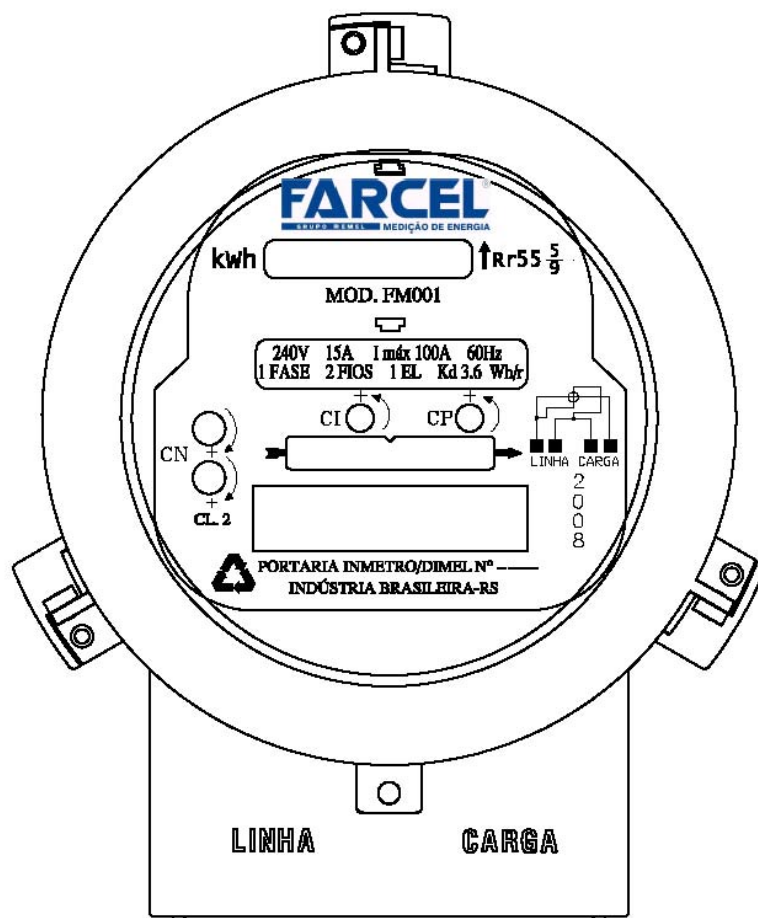
Art. 6º - Esta portaria entrará em vigor na data de publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro



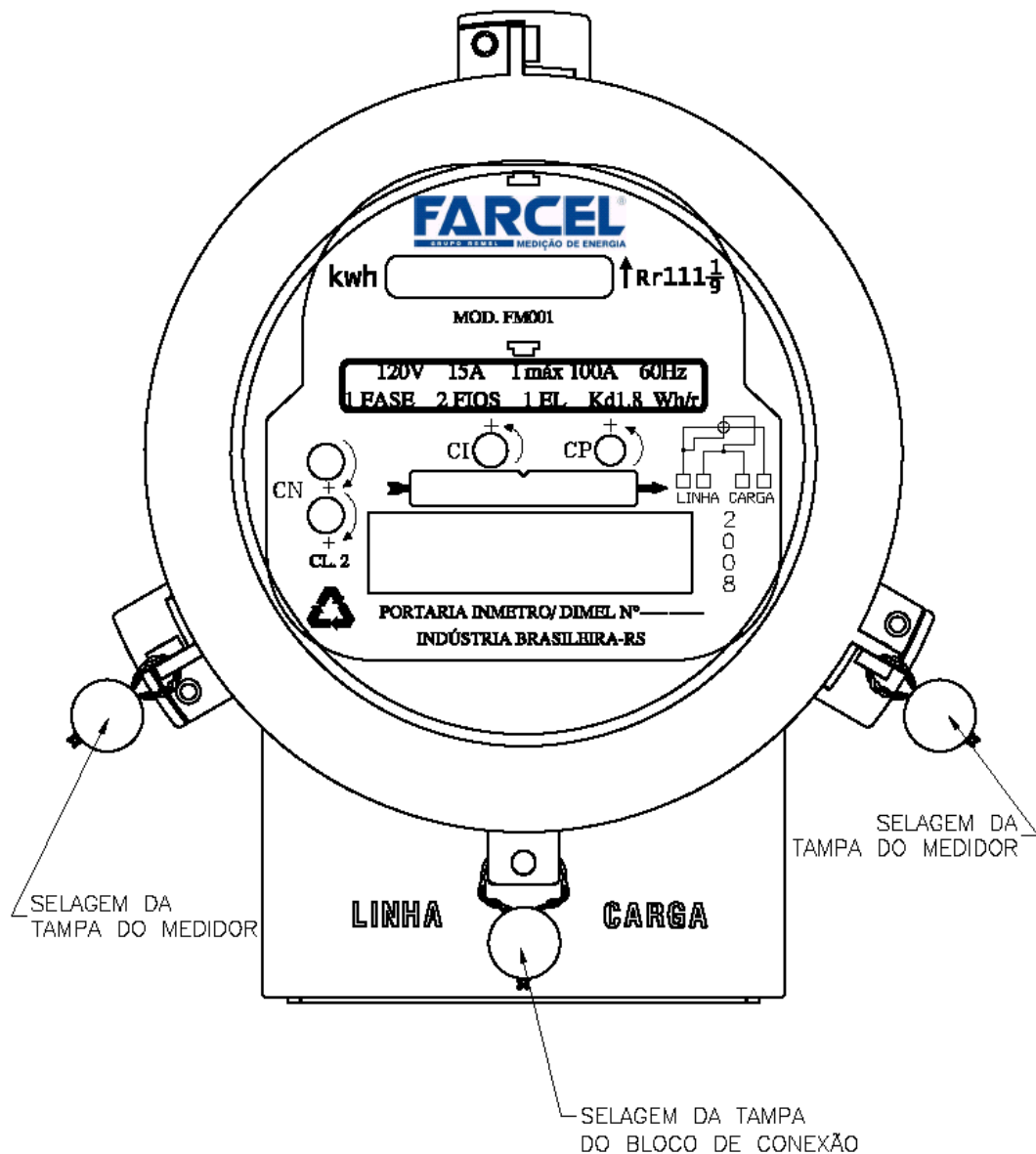
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 159, DE 03 DE junho DE 2008.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	FARCEL LTDA.	S/C
	MODELO FM 001 VISTA FRONTAL EM 120 V	ESCALA: S/E
		ANEXO: 01



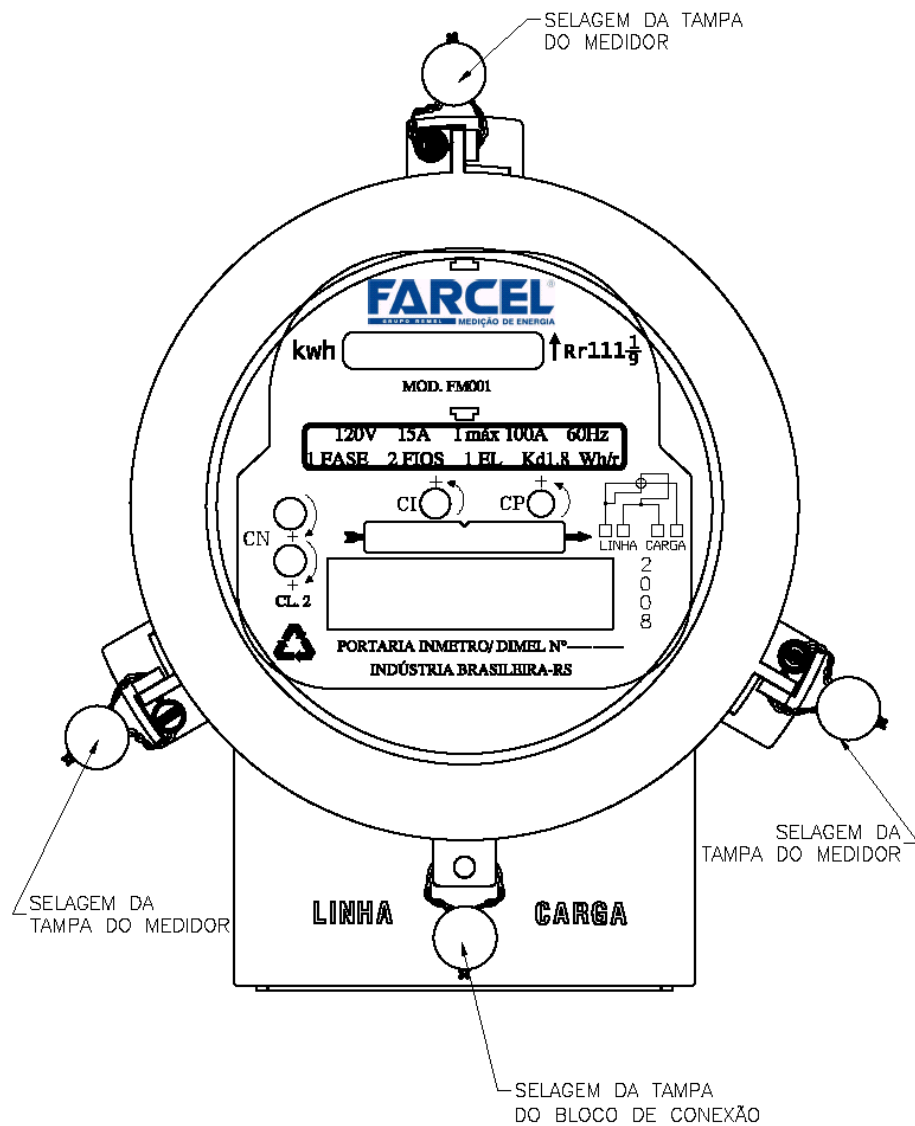
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 159, DE 03 DE junho DE 2008.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	FARCEL LTDA.	S/C
	MODELO FM 001	ESCALA:
	VISTA FRONTAL EM 240 V	S/E
		ANEXO:
		02



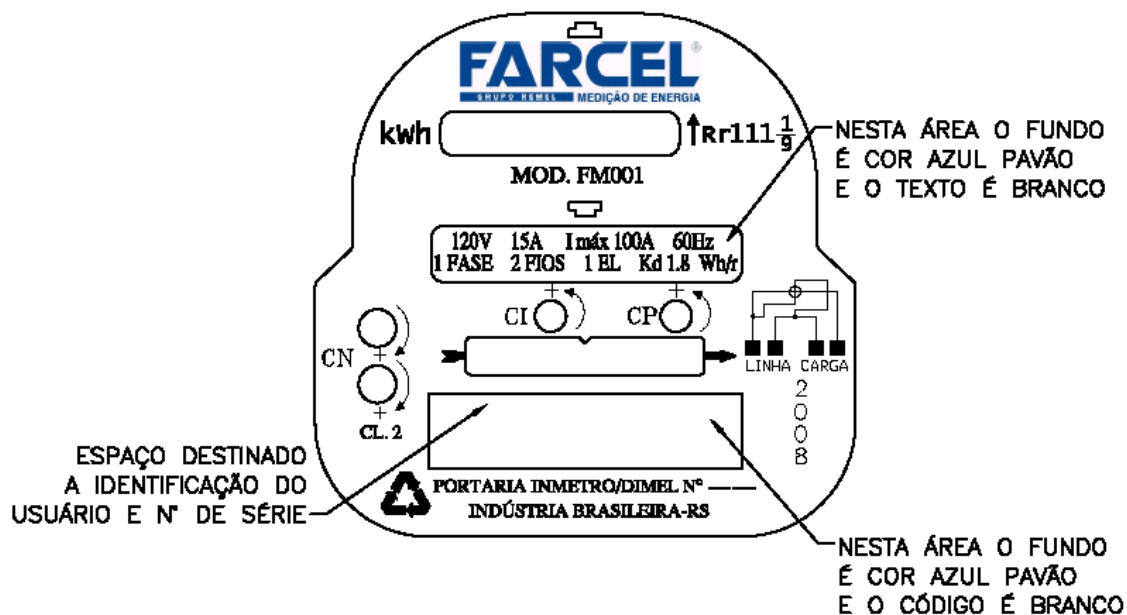
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 159, DE 03 DE junho DE 2008.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	FARCEL LTDA.	S/C
	MODELO FM 001	ESCALA:
	PLANO DE SELAGEM PARA TAMPA DE POLICARBONATO	S/E
		ANEXO:
		03



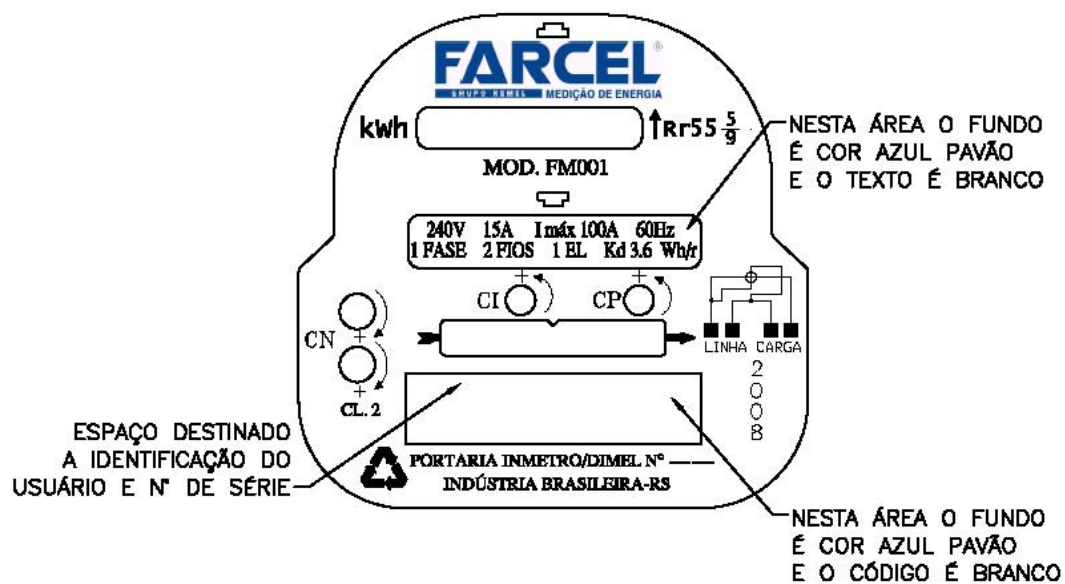
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 159, DE 03 DE junho DE 2008.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	FARCEL LTDA.	S/C
	MODELO FM 001	ESCALA:
	PLANO DE SELAGEM PARA TAMPA DE VIDRO	S/E
		ANEXO:
		04



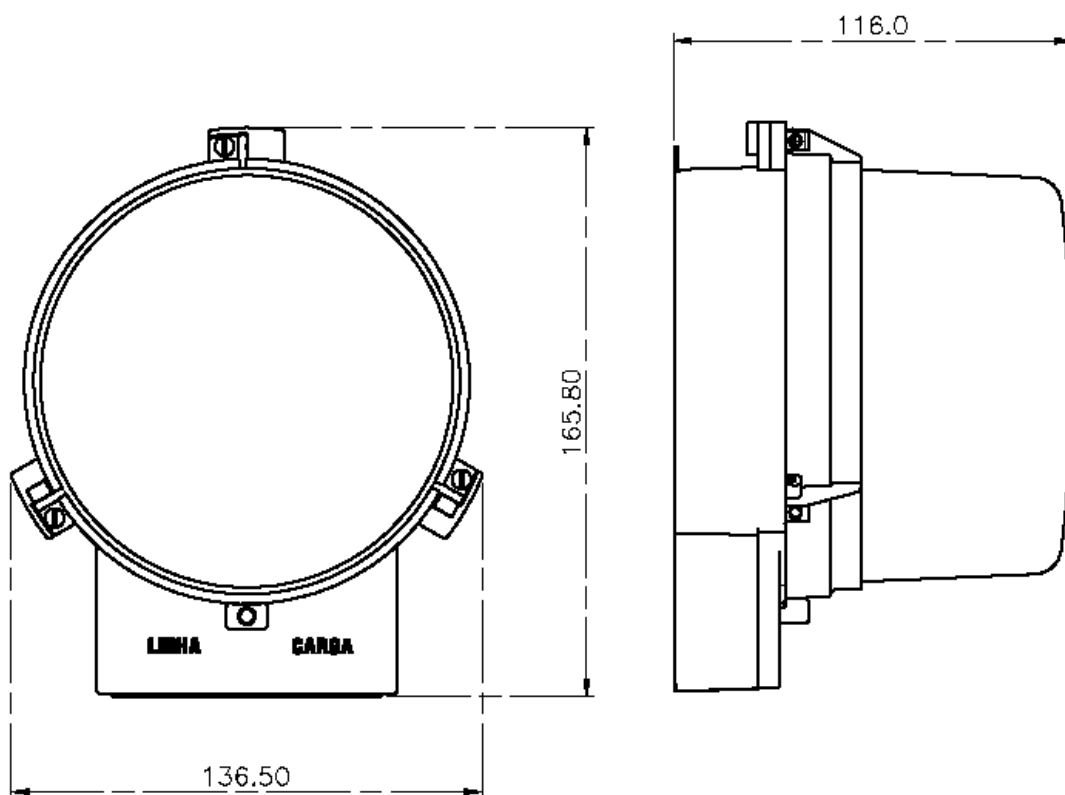
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 159, DE 03 DE junho DE 2008.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	FARCEL LTDA.	S/C
	MODELO FM 001	ESCALA:
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM 120 V	S/E
		ANEXO:
		05



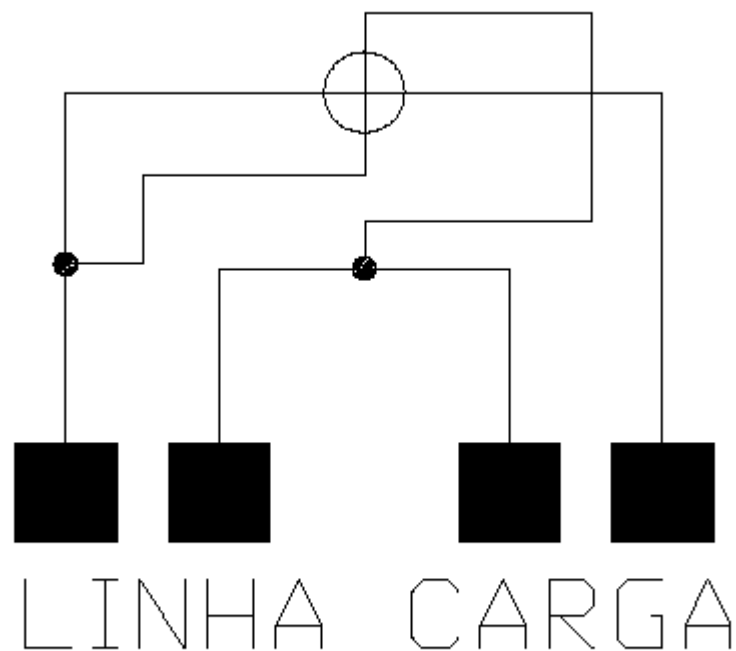
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 159, DE 03 DE junho DE 2008.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	FARCEL LTDA.	S/C
	MODELO FM 001	ESCALA:
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM 240 V	S/E
		ANEXO:
		06



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 159, DE 03 DE junho DE 2008.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	FARCEL LTDA.	mm
	MODELO FM 001 DIMENSÕES EXTERNAS	ESCALA: S/E
		ANEXO: 07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 159, DE 03 DE junho DE 2008.



FABRICANTE:

FARCEL LTDA.

COTAS EM:

S/C

ESCALA:

S/E

ANEXO:

08

MODELO FM 001
DIAGRAMA DAS LIGAÇÕES INTERNAS