

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/N.º 117, de 29 de abril 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 eletromecânicos de energia elétrica, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 088/2006, e;

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 52600.050303/2006, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel n.º 080, de 24 de maio de 2005, que aprova o modelo MFT-04G, de medidor de energia elétrica ativa de indução, polifásico, classe de exatidão 2, marca FAE, resolve:

Art. 1º - Alterar os itens 1.5 (Tensão nominal) e 1.9 (Constante do disco) 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: 10,8 Wh/r para 120 V ou 21,6 Wh/r para 240 V” (NR).

Art. 2º - Incluir os itens 1.17 (Elemento móvel), 1.18 (Base), 1.19 (Tampa), 1.20 (Tampa do bloco de terminais), 1.21 (Relação do registrador), 1.22 (Tampa solidária) e na letra “o” do 3.1 na Portaria de Aprovação de Modelo, com a seguinte redação:

“1.17 Elemento móvel: Com catraca ou sem catraca;

1.18 Base: Liga de alumínio;

1.19 Tampa: Policarbonato ou vidro;

1.20 Tampa do bloco de terminais: Aço ou policarbonato;

1.21 Relação do registrador: 11 31/54 para 120 V ou 5 85/108 para 240 V;

1.22 Tampa solidária para medidores com tampa principal de vidro;

3.1 (...) ... o elemento móvel, quando for o caso.” (NR)

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

“5.1. ANEXO 01 – Vista frontal do modelo MFT-04G;

5.2. ANEXO 02 – Plano de selagem do modelo MFT-04G;

5.3. ANEXO 03 – Placas de identificação do modelo MFT-04G em 120 V (com e sem catraca).”
(NR)

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

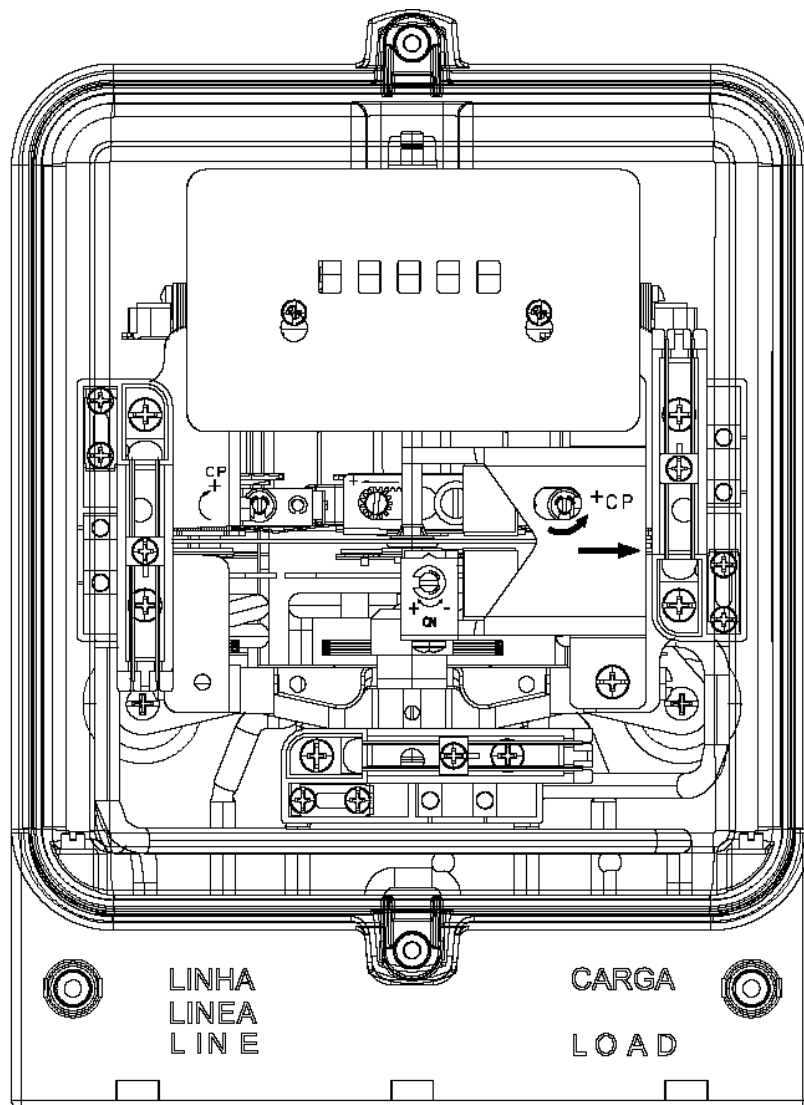
- “5.4. ANEXO 04 – Placas de identificação do modelo MFT-04G em 240 V (com e sem catraca);
- 5.5. ANEXO 05 - – Dimensões externas do modelo MFT-04G para tampa de vidro;
- 5.6. ANEXO 06 – Dimensões externas do modelo MFT-04G para tampa de policarbonato;
- 5.7. ANEXO 07 - Diagrama de ligações internas do modelo MFT-04G;
- 5.8. ANEXO 08 - Tampa solidária à base por pino MFT-04G.” (NR)

Art. 5º - As alterações no modelo MFT-04G a que se refere a presente portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes da Portaria Inmetro/Dimel nº 080, de 24 de maio de 2005, observando também o disposto na Portaria Inmetro/Dimel nº 257, de 06 de dezembro de 2006.

Art. 6º - Quando da utilização da tampa solidária, o plano de selagem deverá ser mantido conforme anexo 2 desta Portaria.

Art. 7º - 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 N.º 117, DE 29 DE abril DE 2008.



FABRICANTE:

FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A

MODELO MFT-04G

VISTA FRONTAL

COTAS EM:

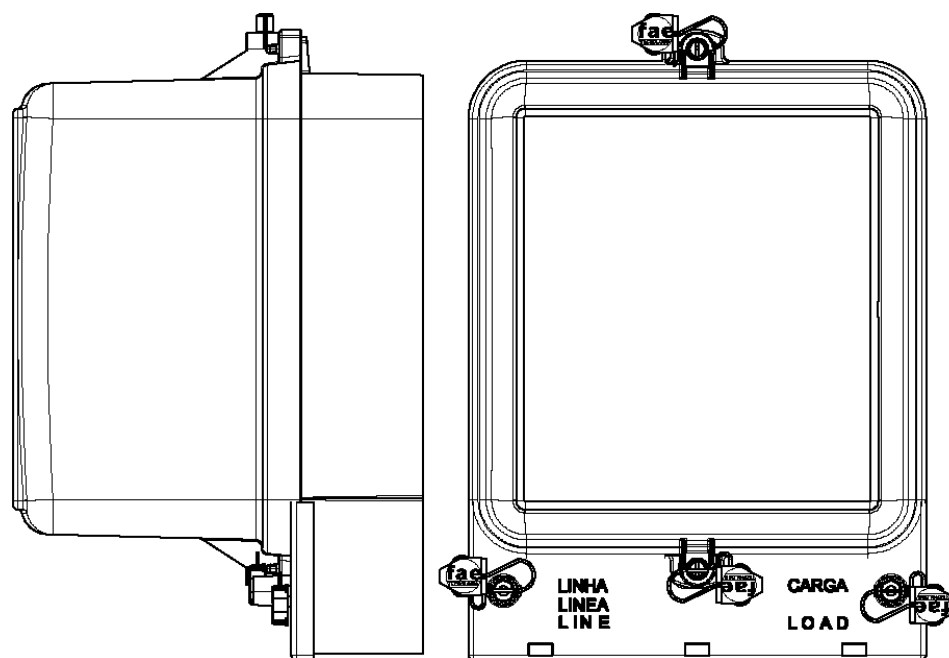
S/C

ESCALA:

S/E

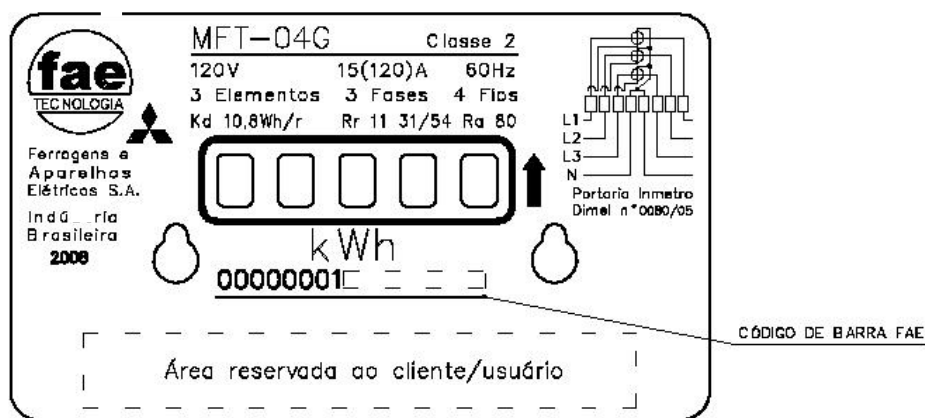
ANEXO:

01

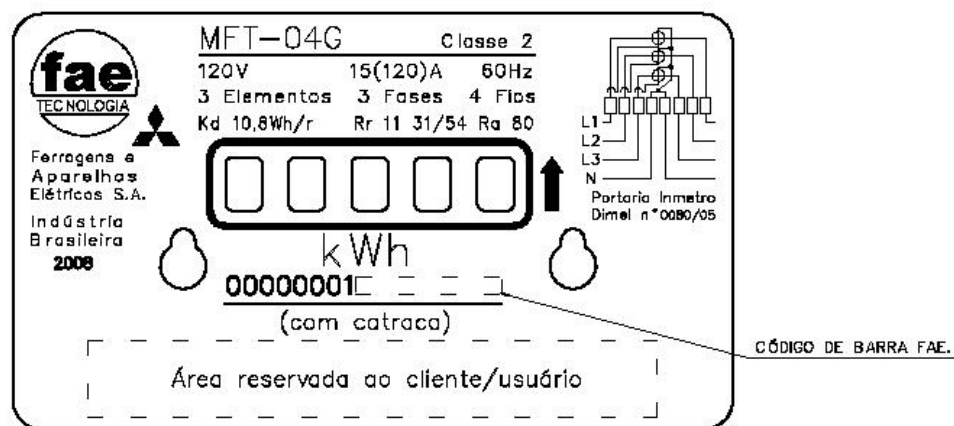


DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 117, DE 29 DE abril DE 2008.

	FABRICANTE: FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A	COTAS EM: S/C
	MODELO MFT-04G PLANO DE SELAGEM	ESCALA: S/E
		ANEXO: 02



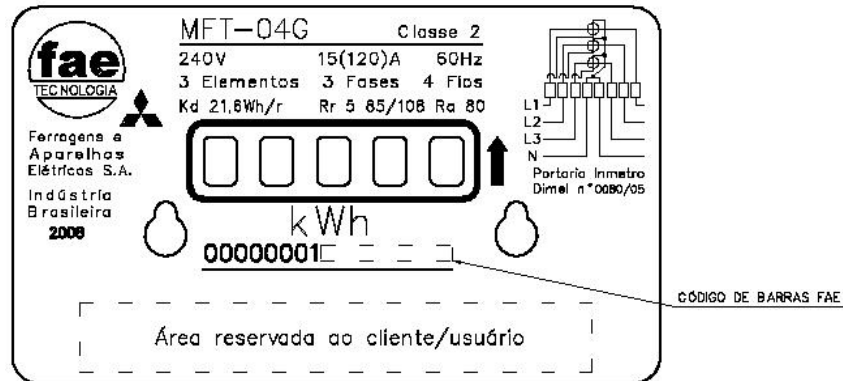
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO MODELO MFT-04G 120 V SEM CATRACA



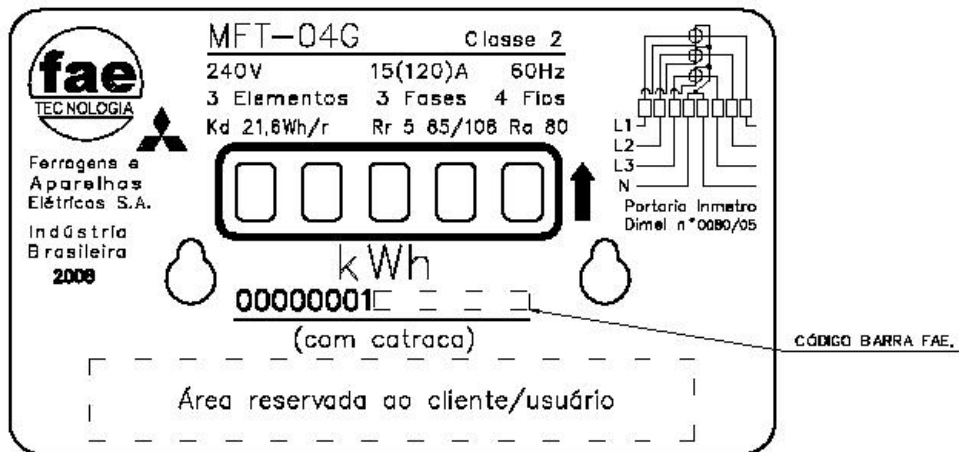
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO MODELO MFT-04G 120 V COM CATRACA

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 117, DE 29 DE abril DE 2008.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A	S/C
	MODELO MFT-04G 120V (COM E SEM CATRACA) PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO	ESCALA: S/E
		ANEXO: 03



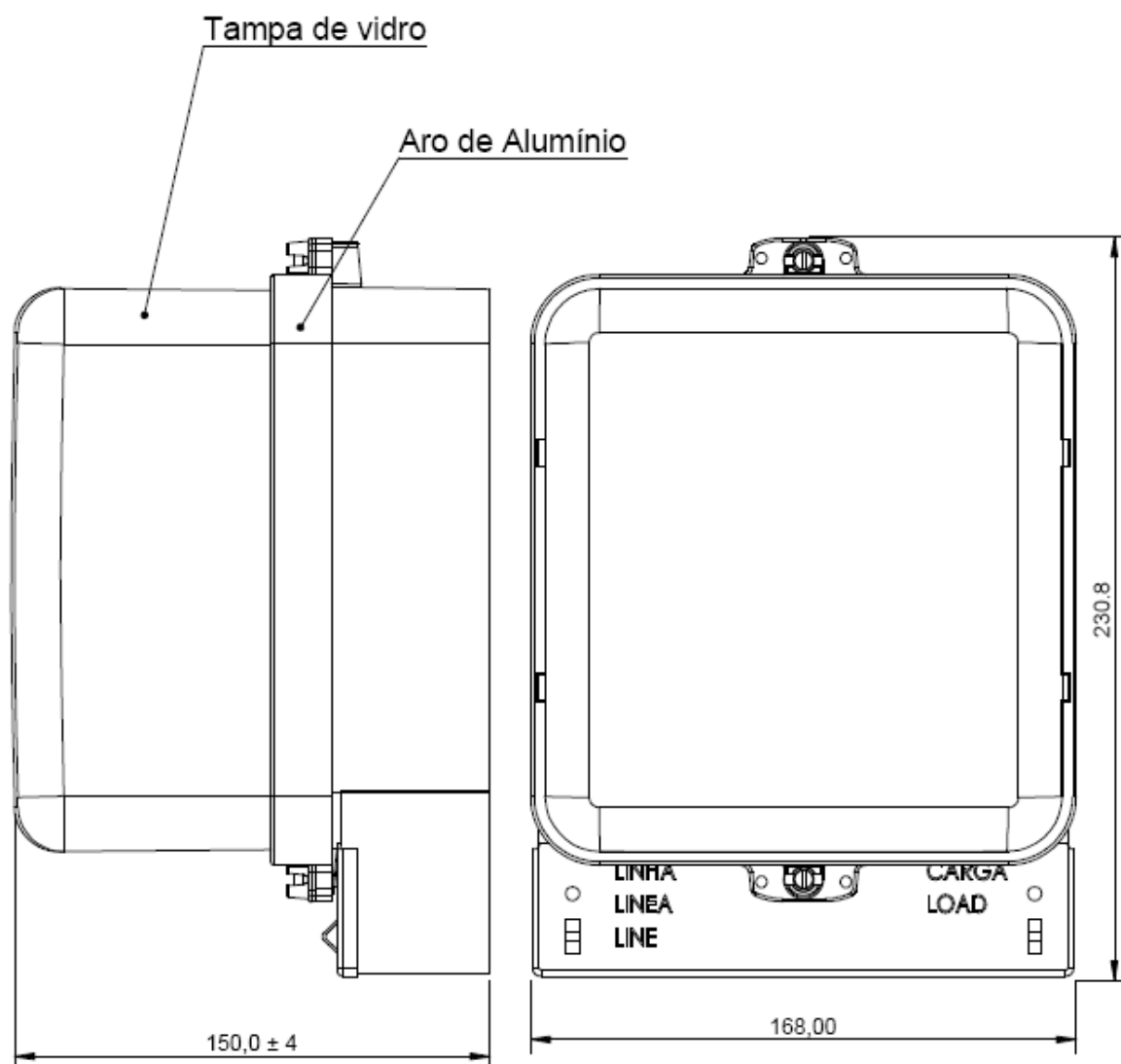
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO MODELO MFT-04G 240 V SEM CATRACA



PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO MODELO MFT-04G 240 V COM CATRACA

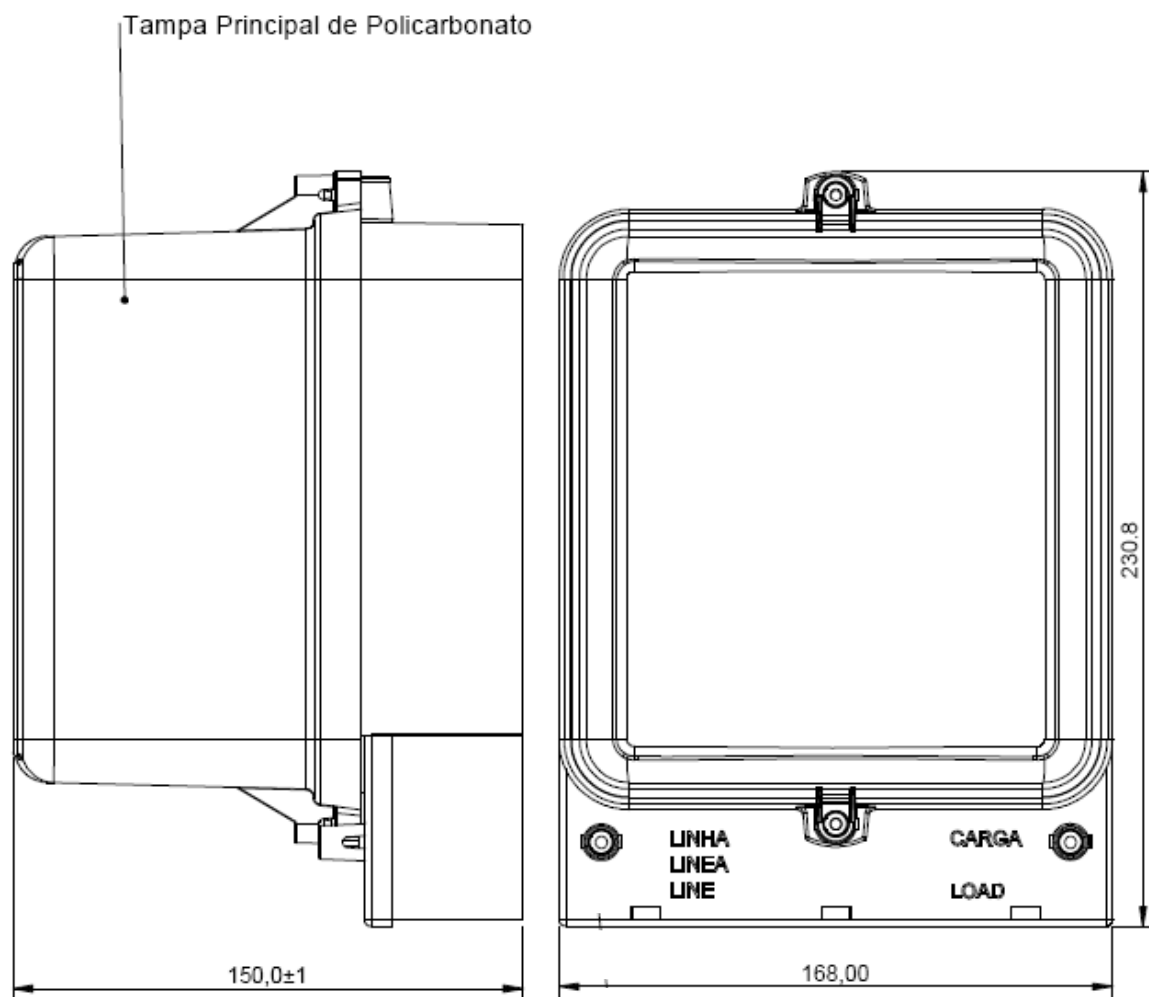
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 117, DE 29 DE abril DE 2008.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A	S/C
	MODELO MFT-04G 240V (COM E SEM CATRACA) PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO	ESCALA: S/E
		ANEXO: 04



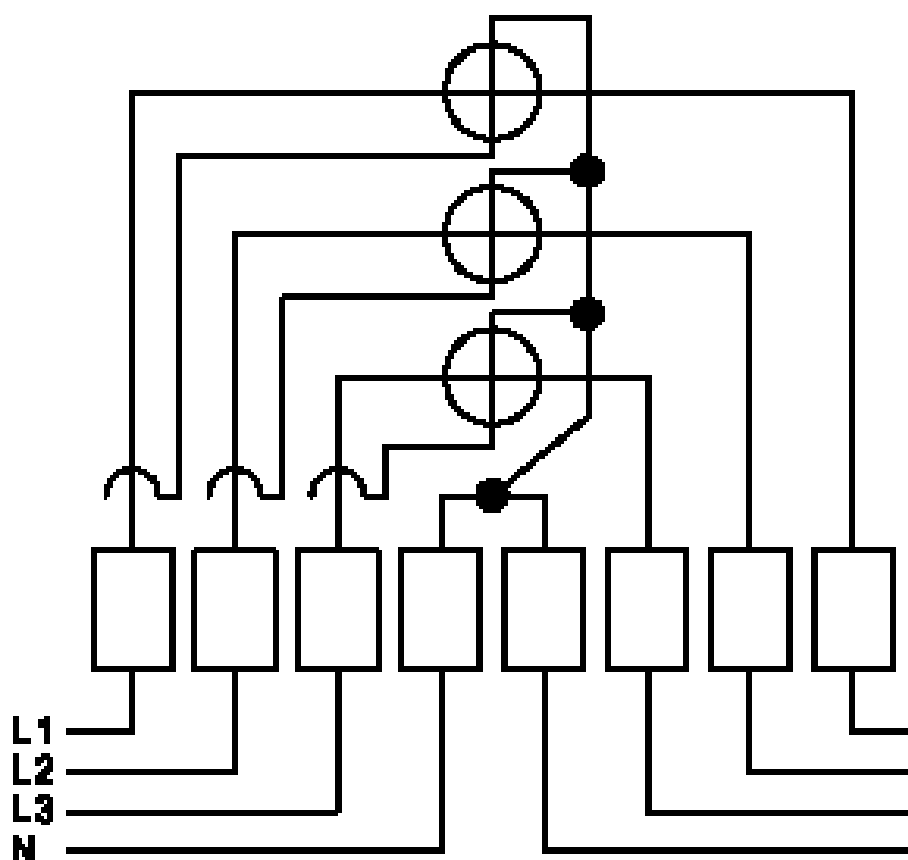
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 117, DE 29 DE abril DE 2008.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A	mm
	MODELO MFT-04G	ESCALA:
	DIMENSÕES EXTERNAS PARA TAMPA DE VIDRO	S/E
		ANEXO:
		05



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 117, DE 29 DE abril DE 2008.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A	mm
	MODELO MFT-04G DIMENSÕES EXTERNAS PARA TAMPA DE POLICARBONATO	ESCALA: S/E
		ANEXO: 06



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 117, DE 29 DE abril DE 2008.



FABRICANTE:

FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A

COTAS EM:

S/C

ESCALA:

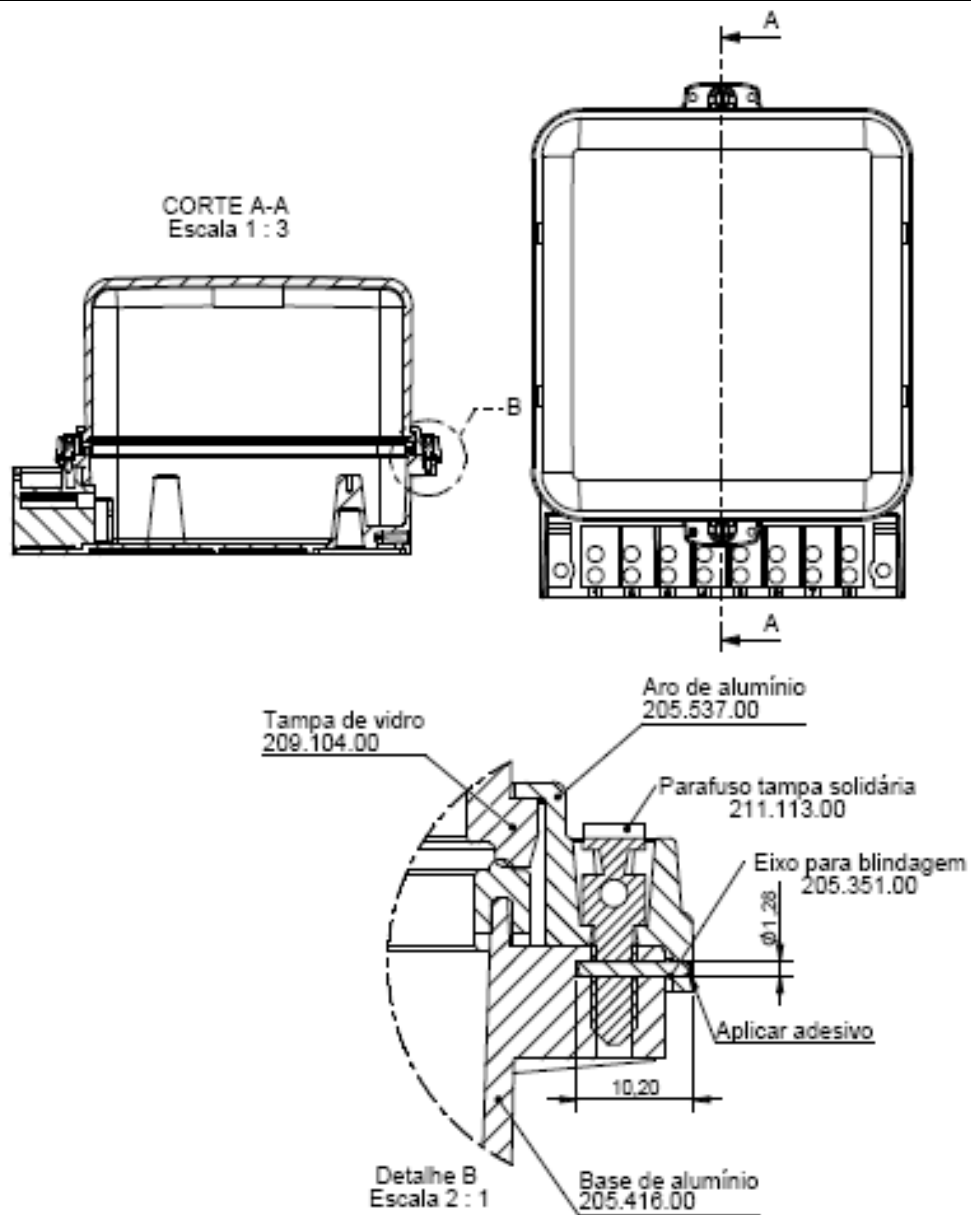
S/E

ANEXO:

07

MODELO MFT-04G

DIAGRAMA DAS LIGAÇÕES INTERNAS



NOTA:
1 - Solidarização através de fixação do aro de alumínio à base por pino.

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 117, DE 29 DE abril DE 2008.



FABRICANTE:

FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A

MODELO MFT-04G

TAMPA PRINCIPAL DE VIDRO SOLIDÁRIA
À BASE POR PINO

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
08