

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 221, de 30 de julho 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, e;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para medidores de energia elétrica ativa de indução, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 088/2006;

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 52600.073565/2006, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel n.º 217, de 10 de novembro de 2004, que aprova o modelo M1A-T (240 V), de medidor de energia elétrica ativa de indução, monofásico, classe de exatidão 2, marca NANSEN, resolve:

Art. 1º - Incluir os subitens 1.17 (Elemento móvel), 1.18 (Base), 1.19 (Tampa), 1.20 (Tampa do bloco de terminais), 1.21 (Relação do registrador) e a letra "o" do subitem 3.1 (Inscrições obrigatórias) na Portaria de Aprovação de Modelo, com a seguinte redação:

"1.17 Elemento móvel: Com catraca ou sem catraca;

1.18 Base: Policarbonato;

1.19 Tampa: Policarbonato;

1.20 Tampa do bloco de terminais: Policarbonato;

1.21 Relação do registrador: 55 %;

3.1 (...)

o) elemento móvel, quando for o caso." (NR)

Art. 2º - Substituir no item 5 da Portaria de Aprovação de Modelo, os desenhos pelos anexos a esta portaria:

"5.1. ANEXO 01 – Vista frontal (sem catraca);

5.2. ANEXO 02 – Vista frontal (com catraca);

5.3. ANEXO 03 – Plano de selagem;" (NR)

Art. 3º - 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 M1A-T (240 V) sem catraca e com catraca;

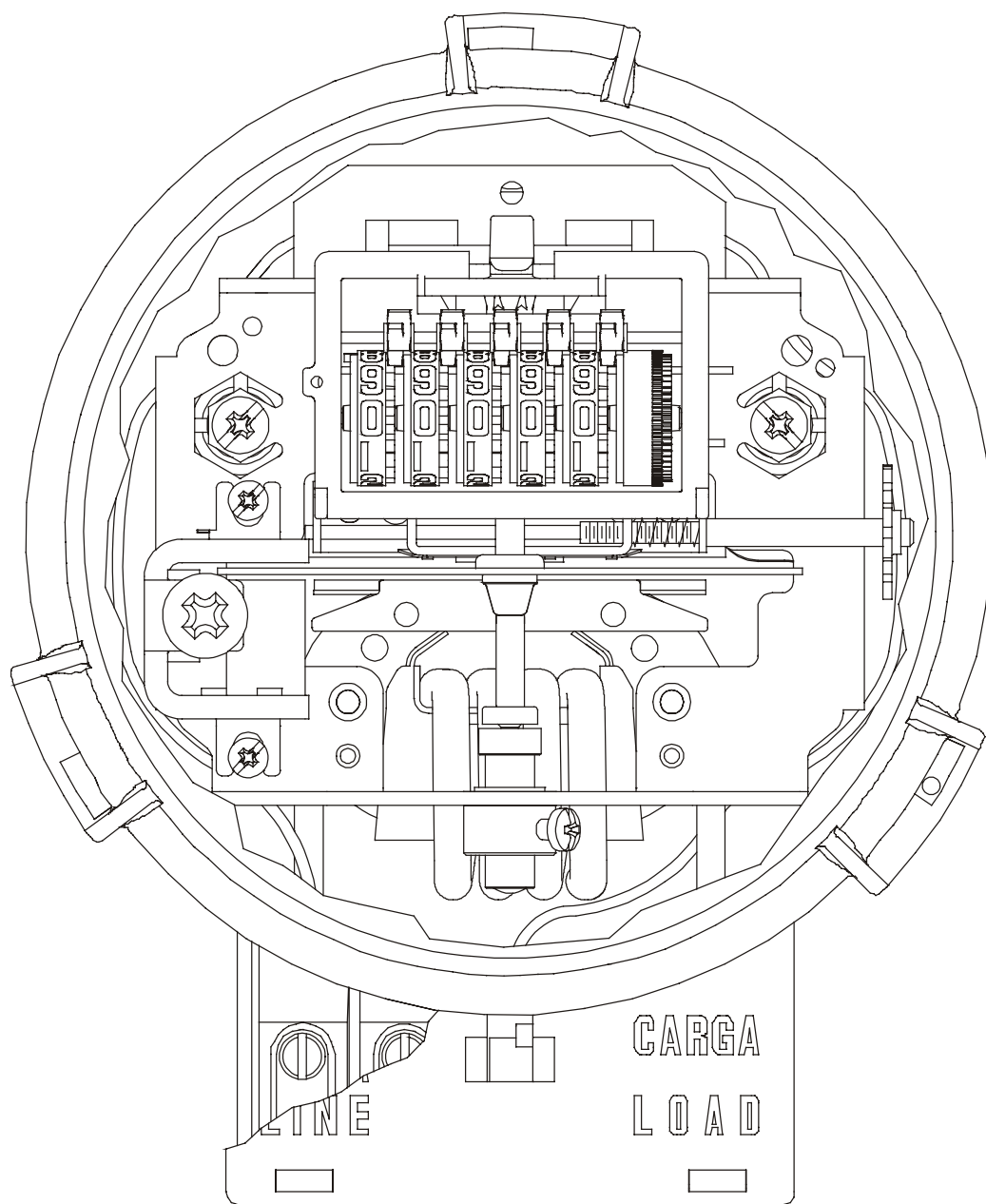
5.5. ANEXO 05 – Dimensões externas;

5.6. ANEXO 06 - Diagrama das ligações internas." (NR)

Art. 4º - As alterações no modelo M1A-T (240 V) a que se refere a presente portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes da Portaria Inmetro/Dimel nº 217, de 10 de novembro de 2004.

Art. 5º - 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 N.º 221, DE 30 DE julho DE 2008.



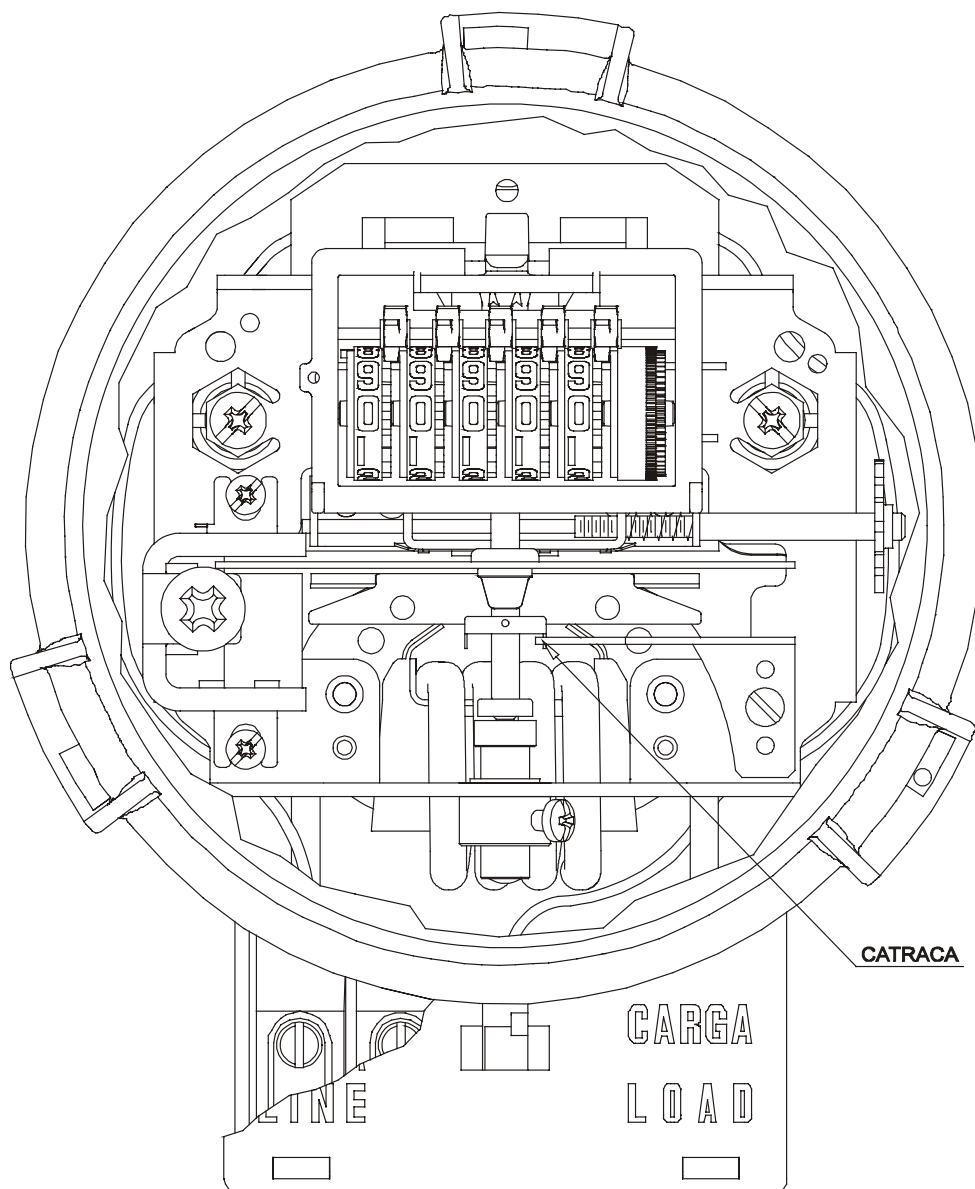
FABRICANTE:
NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO

VISTA FRONTAL
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO MONOFÁSICO
MODELO M1A-T (240 V) SEM CATRACA

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 221, DE 30 DE julho DE 2008.



FABRICANTE:

NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO

VISTA FRONTAL

MEDIDOR ELETROMECHANICO MONOFÁSICO

MODELO M1A-T (240 V) COM CATRACA

COTAS EM:

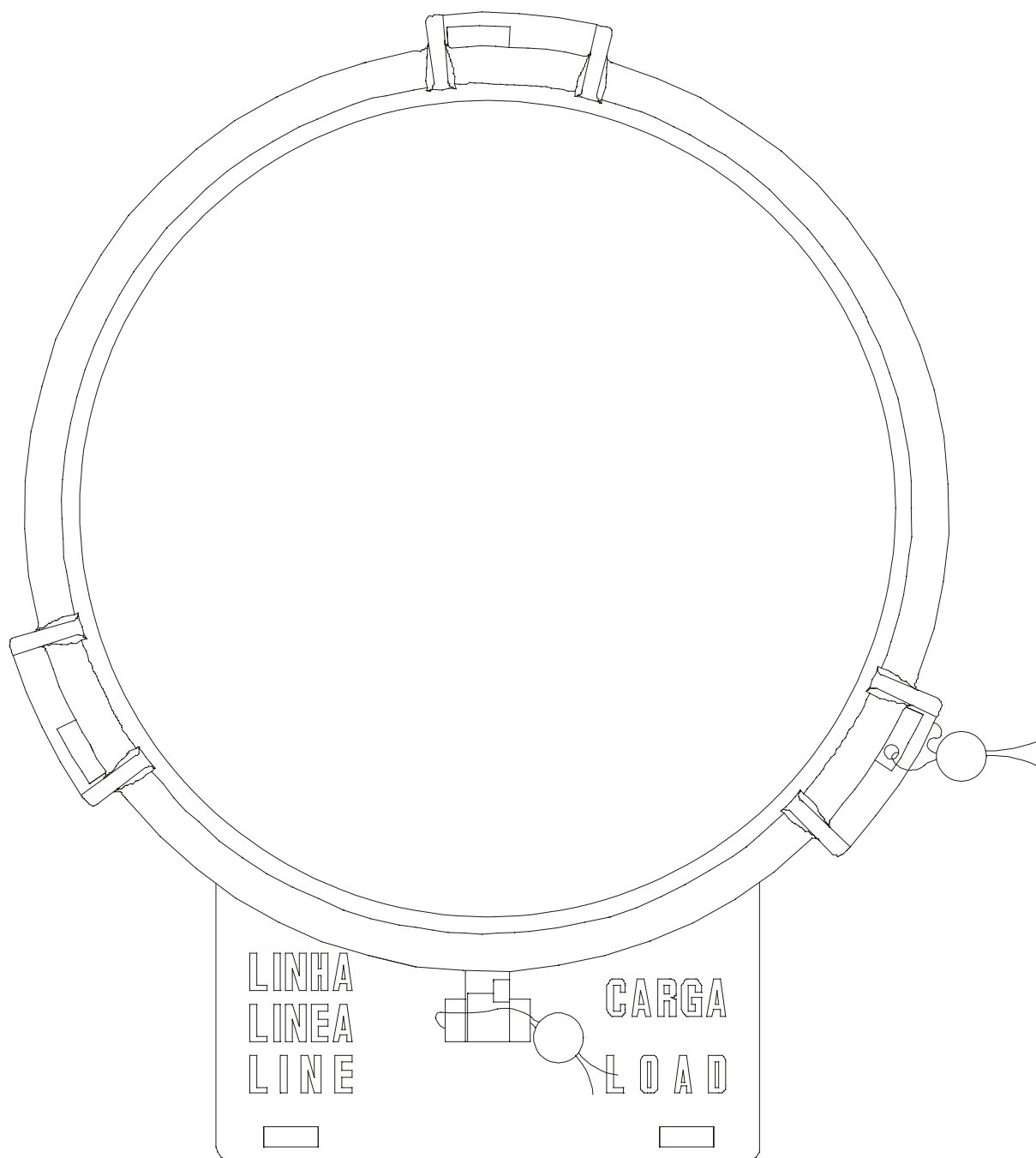
S/C

ESCALA:

S/E

ANEXO:

02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 221, DE 30 DE julho DE 2008.



FABRICANTE:

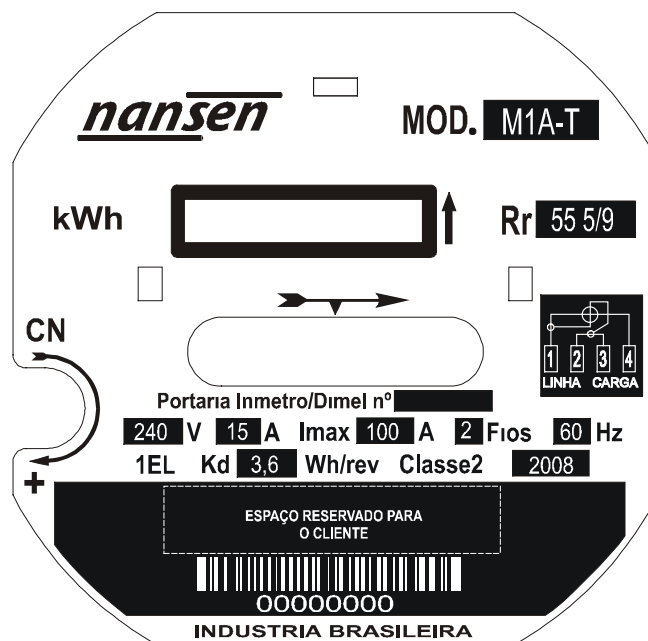
NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO

COTAS EM:
S/C

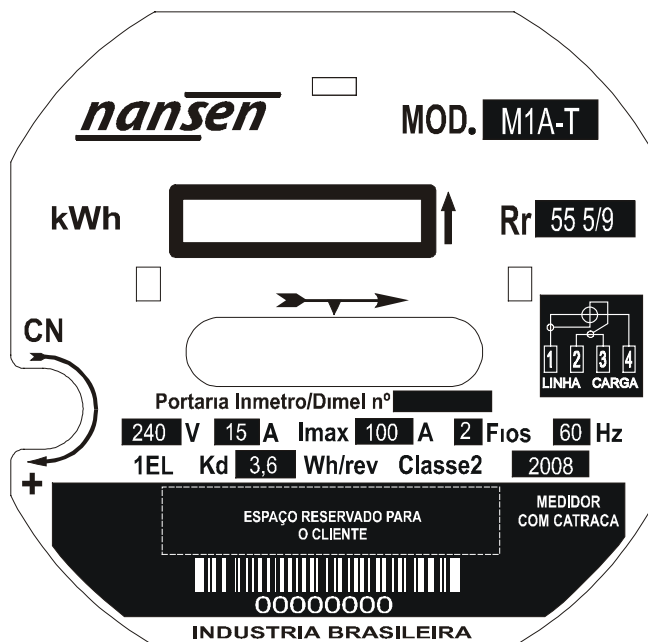
PLANO DE SELAGEM
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO MONOFÁSICO
MODELO M1A-T (240 V)

ESCALA:
S/E

ANEXO:
03



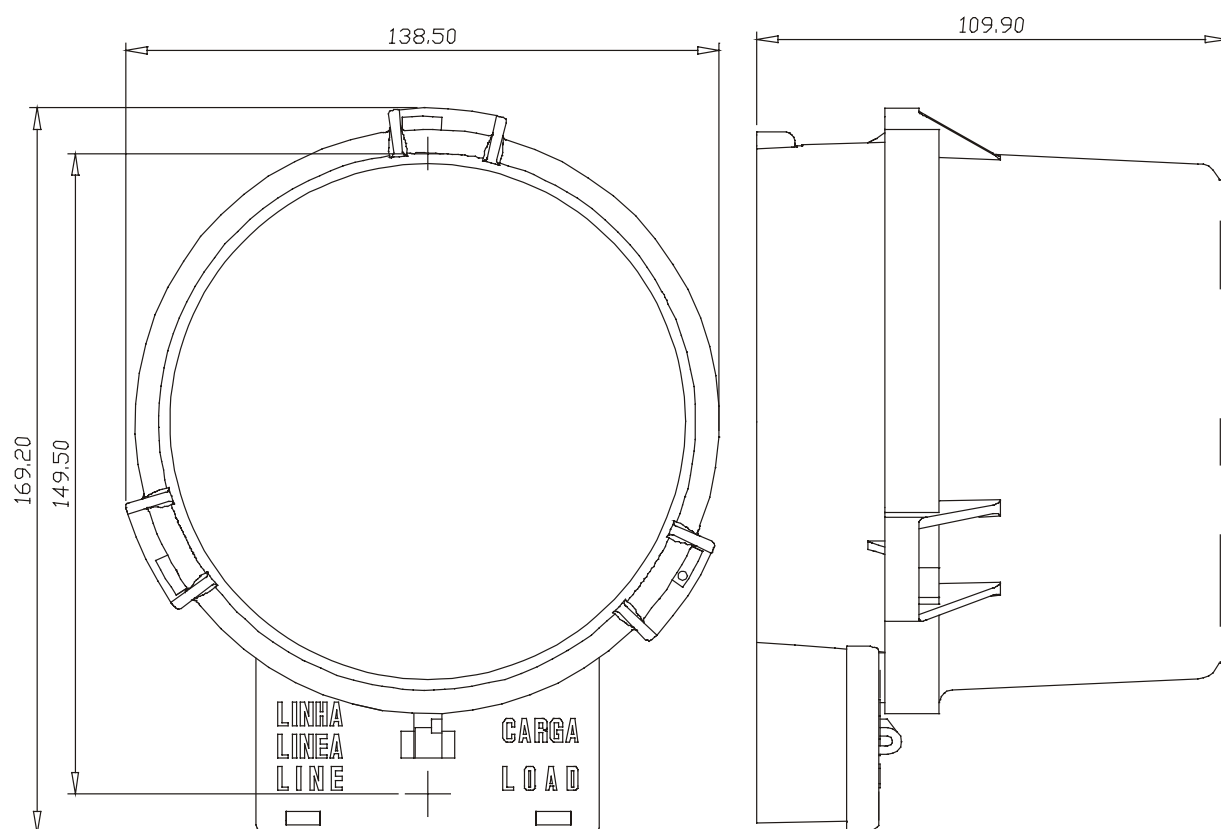
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO SEM CATRACA



PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM CATRACA

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 221, DE 30 DE julho DE 2008.

	FABRICANTE: NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO	COTAS EM: S/C
	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO MEDIDOR ELETROMECAÂNICO MONOFÁSICO	ESCALA: S/E
	MODELO M1A-T (240 V) (SEM E COM CATRACA)	ANEXO: 04



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 221, DE 30 DE julho DE 2008.



FABRICANTE:

NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO

DIMENSÕES EXTERNAS

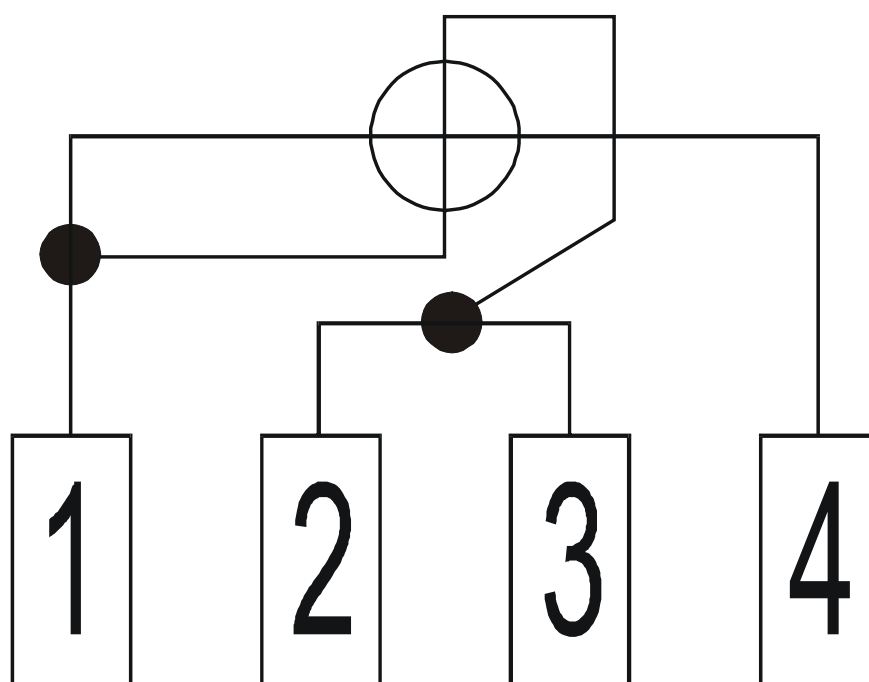
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO MONOFÁSICO

MODELO M1A-T (240 V)

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
05



LINHA CARGA

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 221, DE 30 DE julho DE 2008.



FABRICANTE:
NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO

DIAGRAMA DAS LIGAÇÕES INTERNAS
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO MONOFÁSICO
MODELO M1A-T (240 V)

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
06