

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL – INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 220, 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 52600.073578/2006, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel n.º 002, de 14 de janeiro de 1999, que aprova o modelo M1A-T, de medidor de energia elétrica ativa de indução, monofásico, classe de exatidão 2, marca Nansen, resolve:

Art. 1º - Incluir os subitens 1.19 (Elemento móvel), 1.20 (Base), 1.21 (Tampa), 1.22 (Tampa do bloco de terminais), 1.23 (Relação do registrador) e as letras "m", "n" e "o" do subitem 3.1 (Inscrições obrigatórias) na Portaria de Aprovação de Modelo, com a seguinte redação:

"1.19 Elemento móvel: Com catraca ou sem catraca;

1.20 Base: Policarbonato;

1.21 Tampa: Policarbonato;

1.22 Tampa do bloco de terminais: Policarbonato;

1.23 Relação do registrador: $111\frac{1}{9}$

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;

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 (sem e com catraca);

5.5. ANEXO 05 – Dimensões externas;

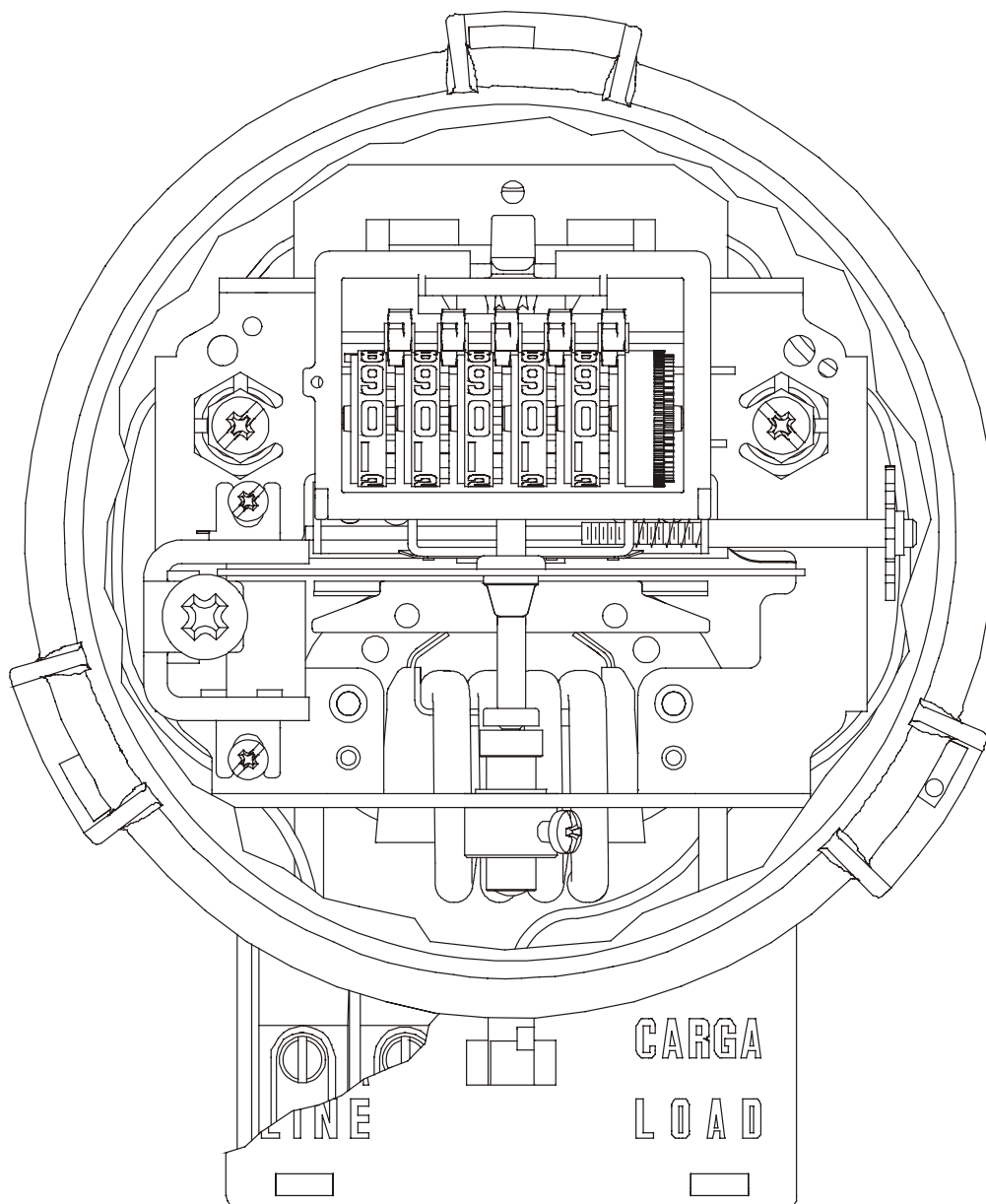
5.6. ANEXO 06 - Diagrama das ligações internas.” (NR)

Art. 4º - As alterações no modelo M1A-T a que se refere a presente portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes da Portaria Inmetro/Dimel nº 002, de 14 de janeiro de 1999.

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 220, DE 30 DE julho DE 2008.



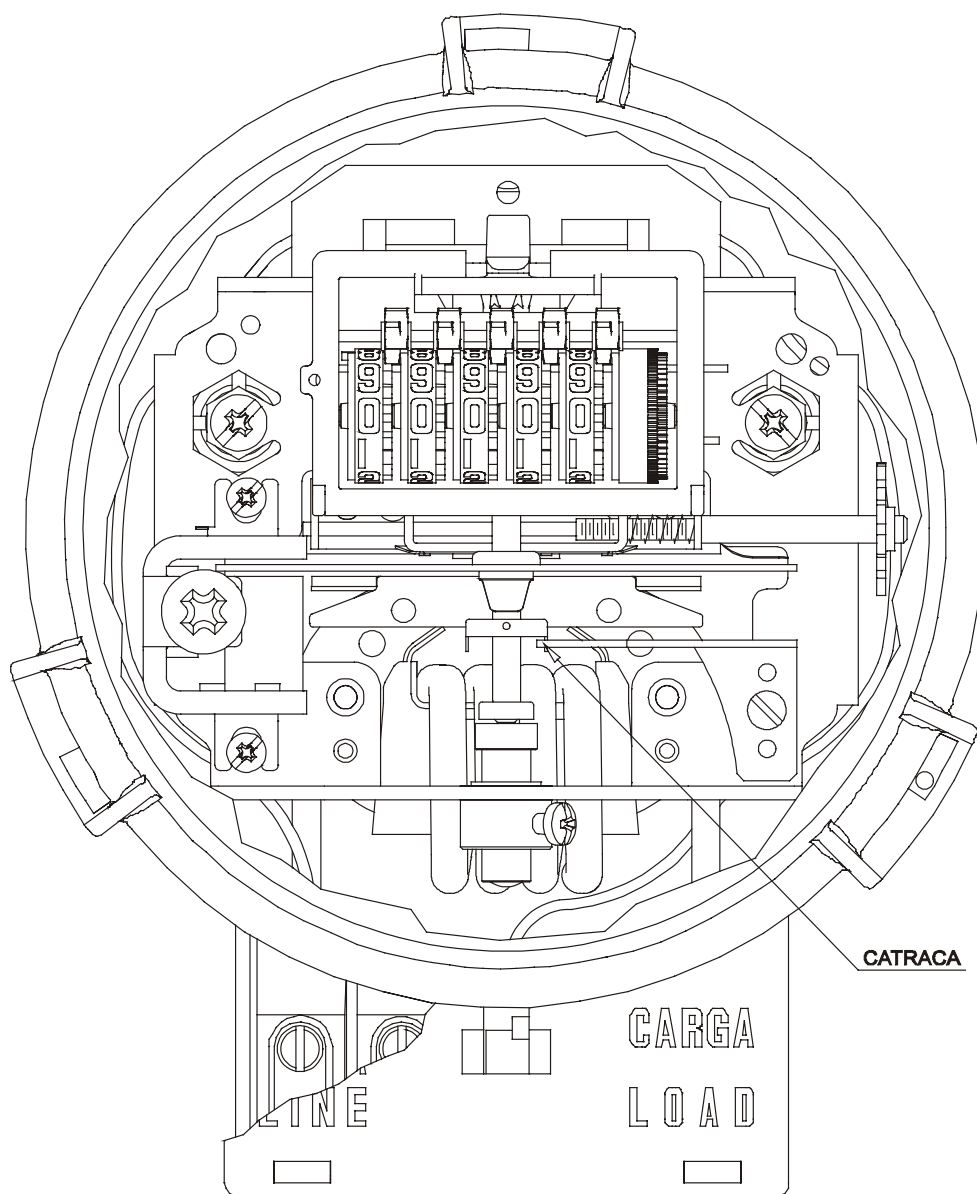
FABRICANTE:
NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO

VISTA FRONTAL
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO MONOFÁSICO
MODELO M1A-T SEM CATRACA

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 220, DE 30 DE julho DE 2008.



FABRICANTE:

NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO

VISTA FRONTAL

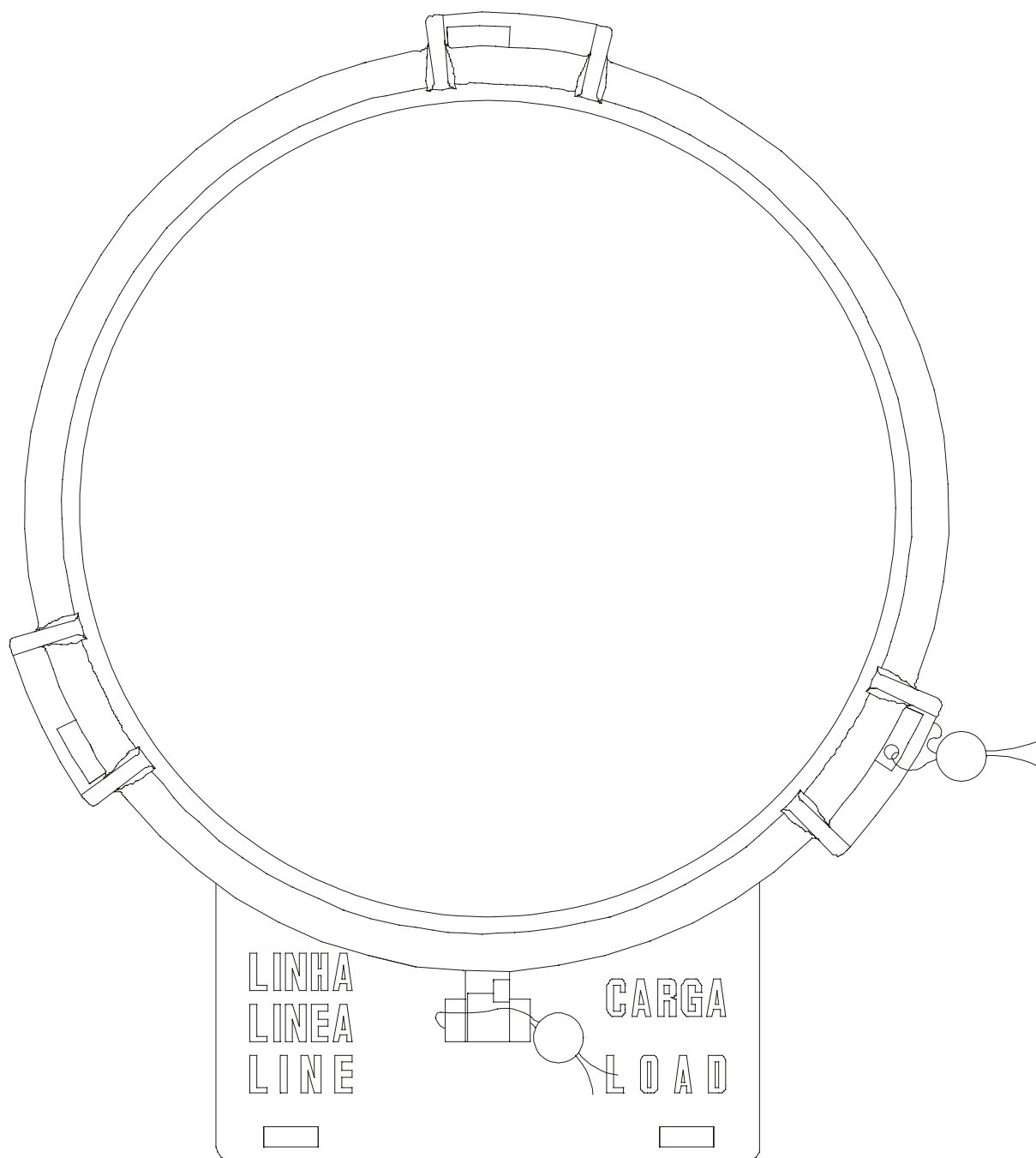
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO MONOFÁSICO

MODELO M1A-T COM CATRACA

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 220, DE 30 DE julho DE 2008.



FABRICANTE:

NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO

PLANO DE SELAGEM

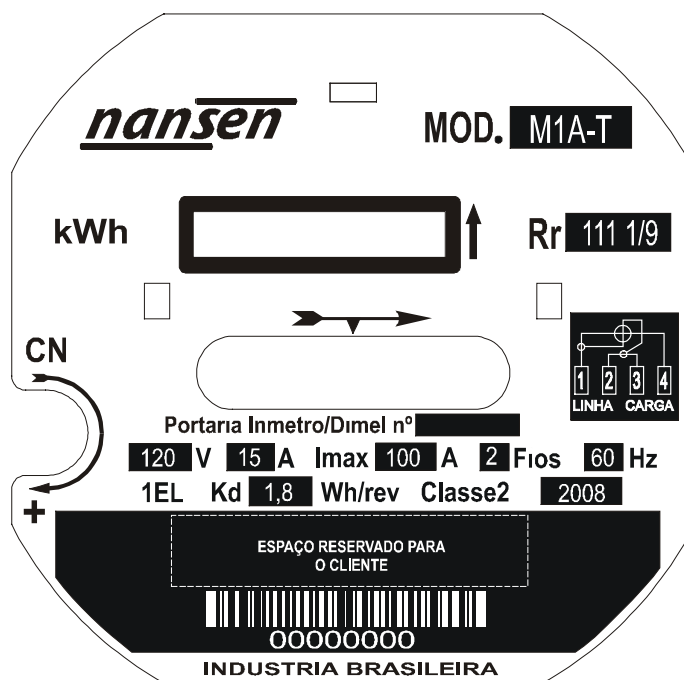
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO MONOFÁSICO

MODELO M1A-T

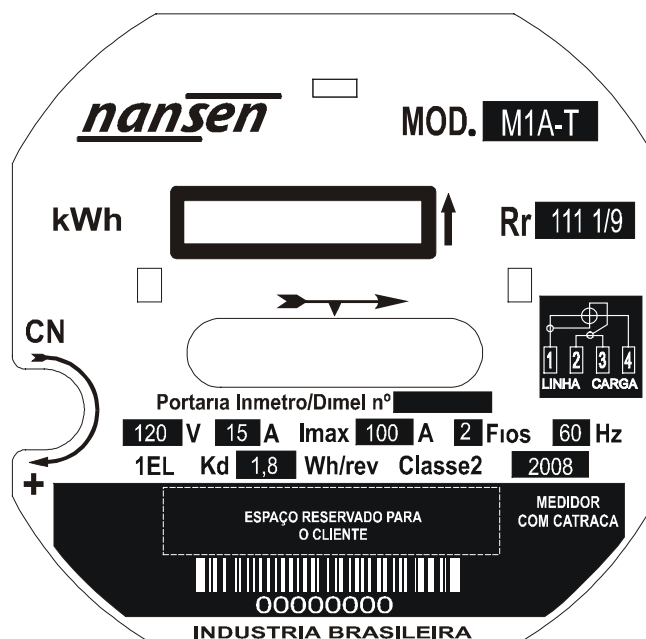
COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
03



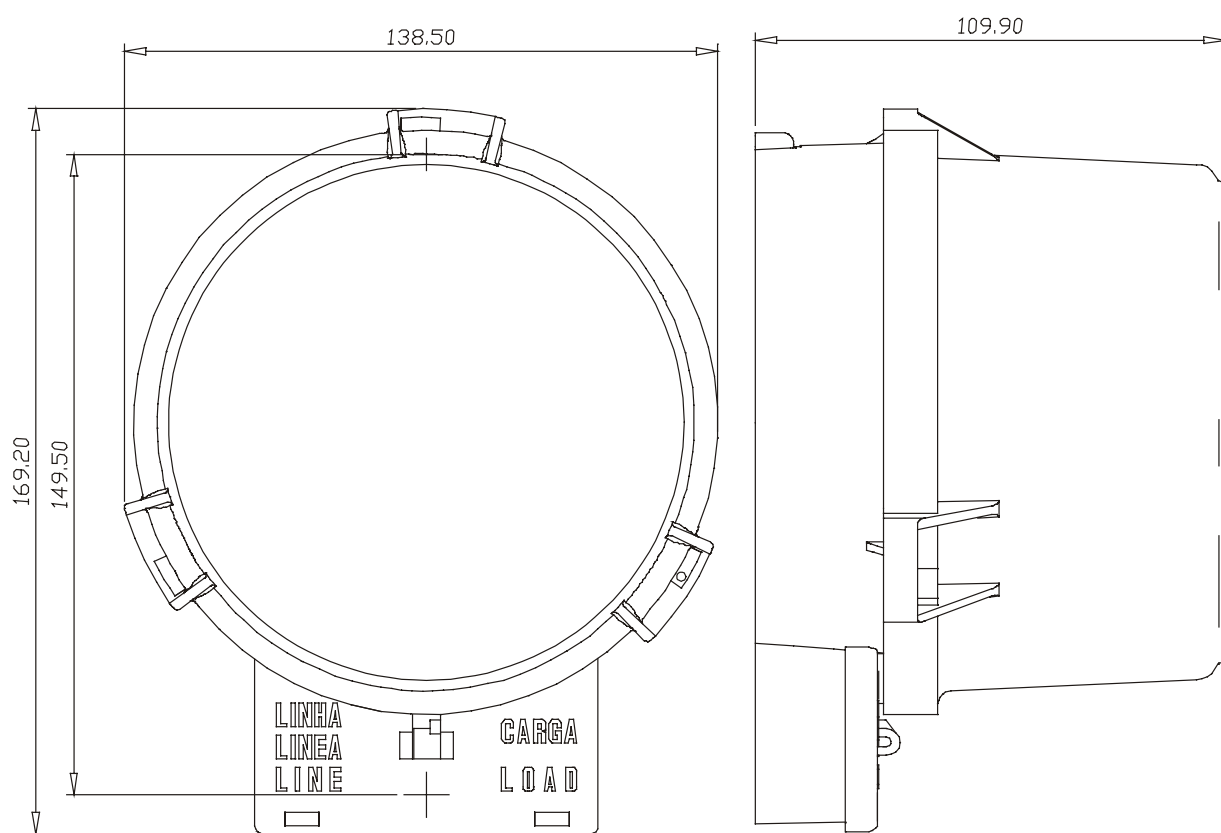
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO SEM CATRACA



PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM CATRACA

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 220, DE 30 DE julho DE 2008.

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



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 220, DE 30 DE julho DE 2008.



FABRICANTE:

NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO

DIMENSÕES EXTERNAS

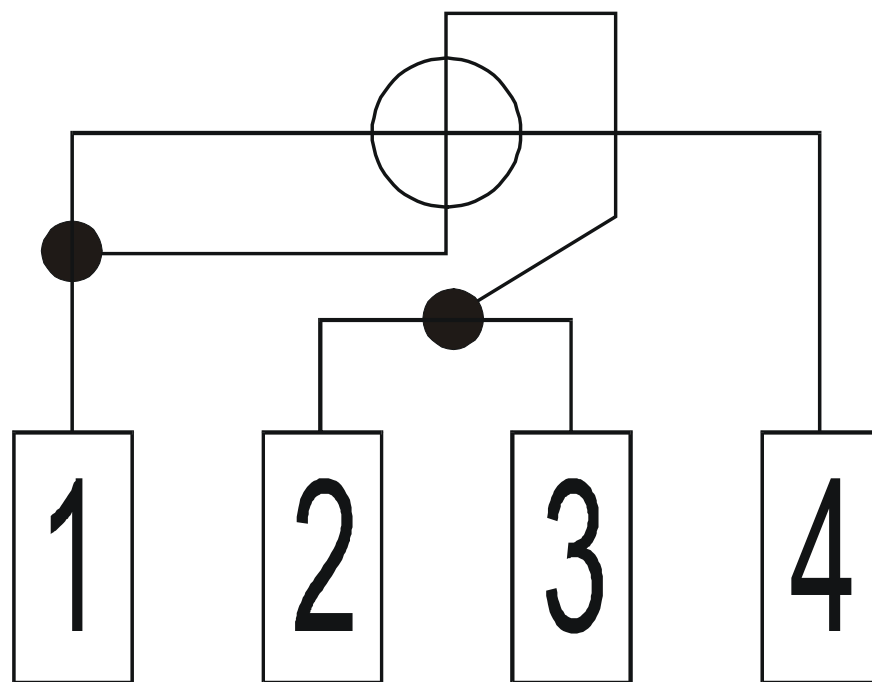
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO MONOFÁSICO

MODELO M1A-T

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
05



LINHA CARGA

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 220, DE 30 DE julho DE 2008.



FABRICANTE:

NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO

COTAS EM:

S/C

DIAGRAMA DAS LIGAÇÕES INTERNAS
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO MONOFÁSICO

ESCALA:
S/E

MODELO M1A-T

ANEXO:
06