

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR -MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria Inmetro/Dimel n.º 225, de 22 de agosto de 2007.

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 12/11/1991, 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, resolve;

Art. 1º - Autorizar que os medidores pertencentes ao modelo PN5TG-200 de medidor de energia elétrica ativa de indução, polifásico, com base e tampa de policarbonato, marca NANSEN, fabricado por NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO, sejam produzidos com ou sem catraca, com tensões nominais de 120 V ou 240 V, com constante do disco 21,6 Wh/r ou 43,2 Wh/r respectivamente e com as modificações contidas nos anexos desta Portaria, conforme Processo Inmetro nº 52600.037374/2006-19.

Art. 2º - Os desenhos anexos da presente Portaria são:

Anexo 01 – Vista frontal para medidores de 120 V com catraca;

Anexo 02 – Plano de selagem para medidores de 120 V com catraca;

Anexo 03 – Placa de identificação para medidores de 120 V com catraca;

Anexo 04 – Dimensões gerais para medidores de 120 V com catraca;

Anexo 05 – Esquema de ligação para medidores de 120 V com catraca;

Anexo 01A – Vista frontal para medidores de 240 V;

Anexo 02A – Plano de selagem para medidores de 240 V;

Anexo 03A – Placa de identificação para medidores de 240 V;

Anexo 04A – Dimensões gerais para medidores de 240 V;

Anexo 05A – Esquema de ligação para medidores de 240 V;

Anexo 01B – Vista frontal para medidores de 240 V com catraca;

Anexo 02B – Plano de selagem para medidores de 240 V com catraca;

Anexo 03B – Placa de identificação para medidores de 240 V com catraca;

Anexo 04B – Dimensões gerais para medidores de 240 V com catraca;

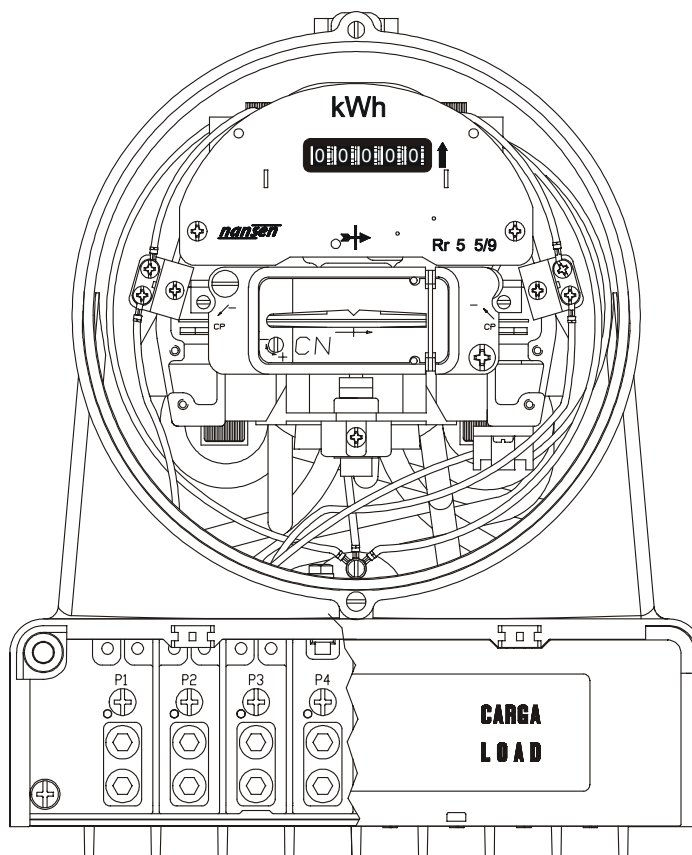
Anexo 05B – Esquema de ligação para medidores de 240 V com catraca.

Art. 3º - A presente autorização está condicionada à manutenção das demais características constantes da Portaria Inmetro/Dimel n.º 212, de 09 de novembro de 2004.

Art. 4º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS

Diretor de Metrologia Legal do Inmetro



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 225, DE 22 DE agosto DE 2007.



FABRICANTE:

NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO

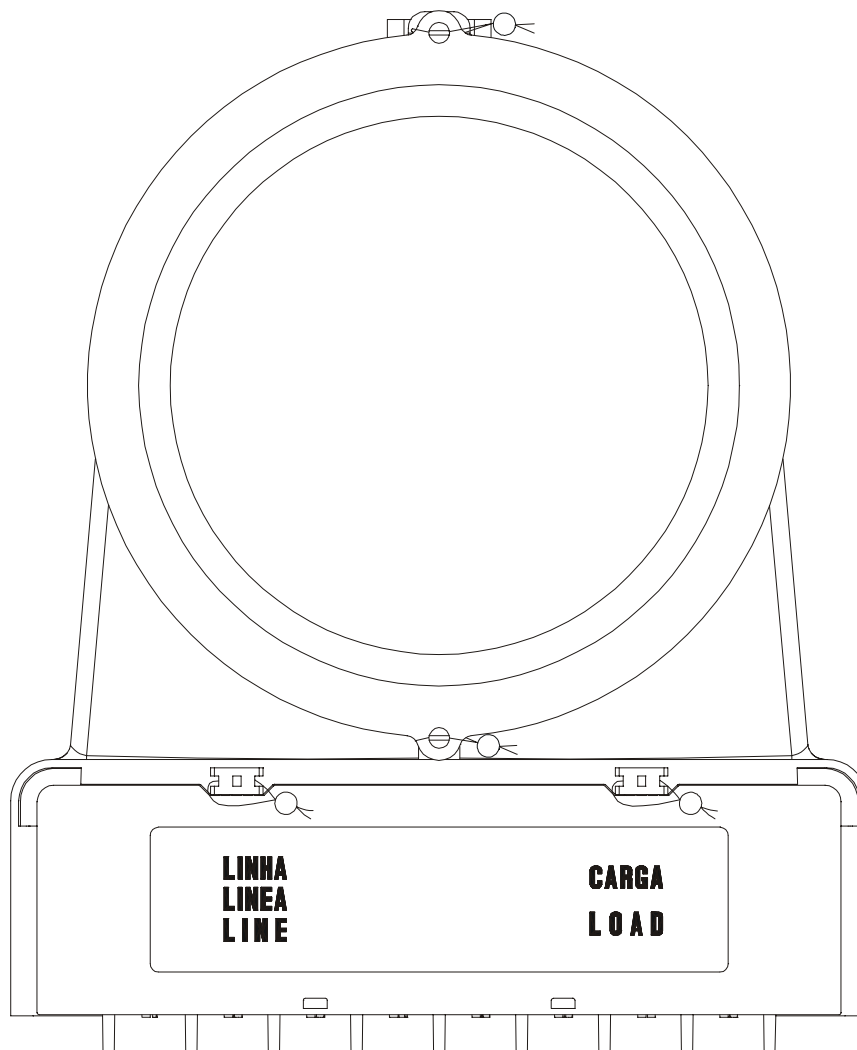
MODELO PN5TG-200 - POLIFÁSICO – 120 V COM
CATRACA

VISTA FRONTAL

COTAS EM:
mm

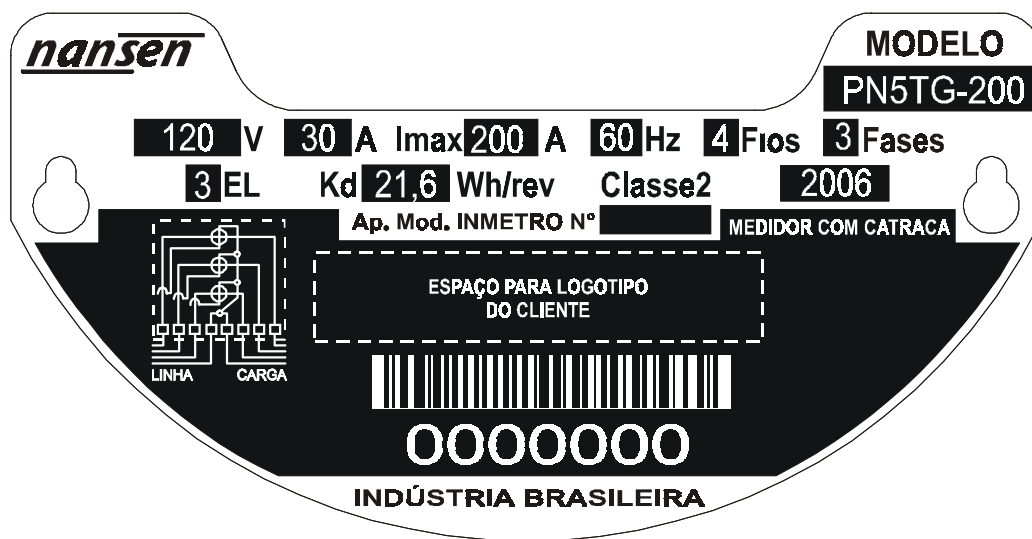
ESCALA:
S/E

ANEXO:
01



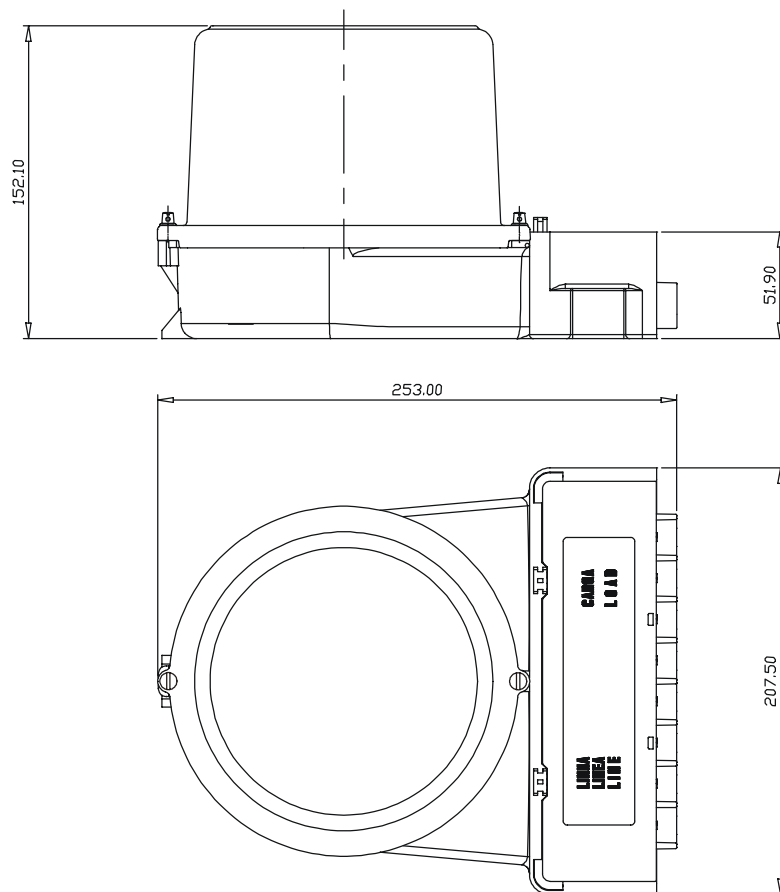
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 225, DE 22 DE agosto DE 2007.

	FABRICANTE: NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO	COTAS EM: S/C
	MODELO PN5TG-200 - POLIFÁSICO – 120 V COM CATRACA	ESCALA: S/E
	PLANO DE SELAGEM	ANEXO: 02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 225, DE 22 DE agosto DE 2007.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO	S/C
	MODELO PN5TG-200 - POLIFÁSICO – 120 V COM CATRACA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	ESCALA: 1:1 ANEXO: 03



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 225, DE 22 DE agosto DE 2007.



FABRICANTE:

NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO

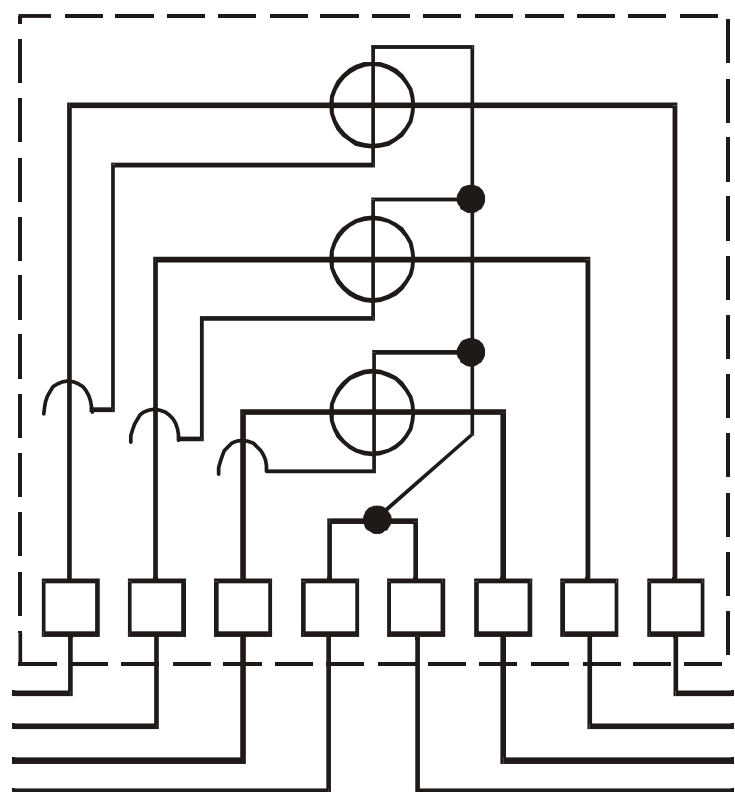
MODELO PN5TG-200 - POLIFÁSICO – 120 V COM
CATRACA

DIMENSÕES GERAIS

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/C

ANEXO:
04

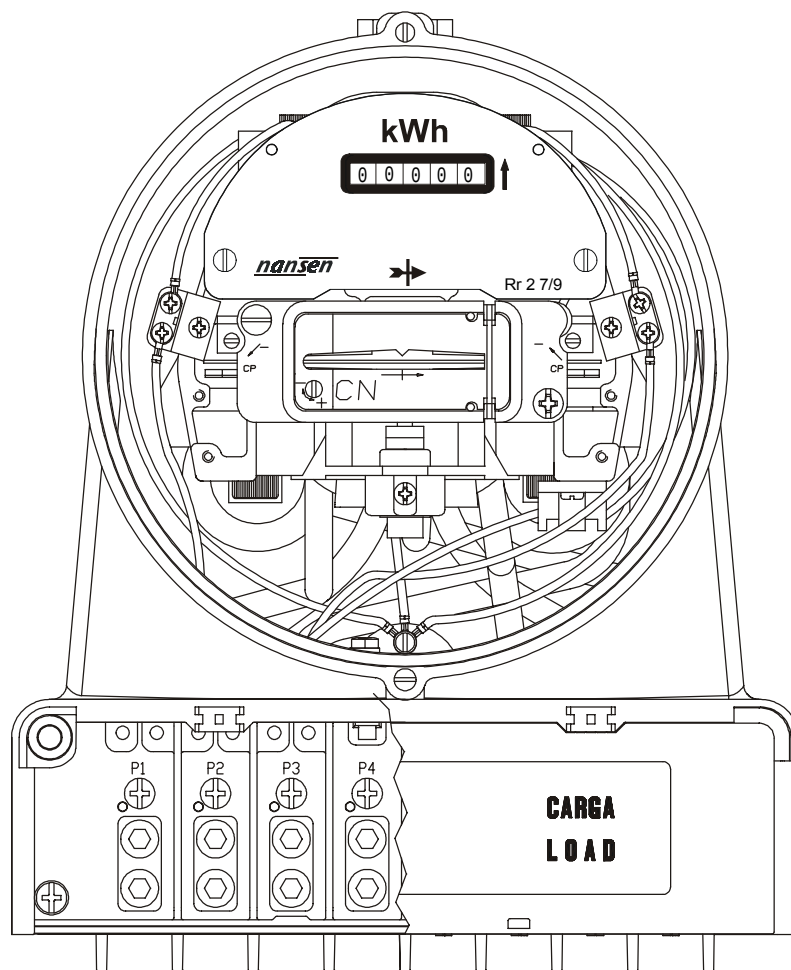


LINHA

CARGA

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 225, DE 22 DE agosto DE 2007.

	FABRICANTE: NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO	COTAS EM: S/C
	MODELO PN5TG-200 - POLIFÁSICO – 120 V COM CATRACA	ESCALA: 1:1
	ESQUEMA DE LIGAÇÕES	ANEXO: 05



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 225, DE 22 DE agosto DE 2007.



FABRICANTE:

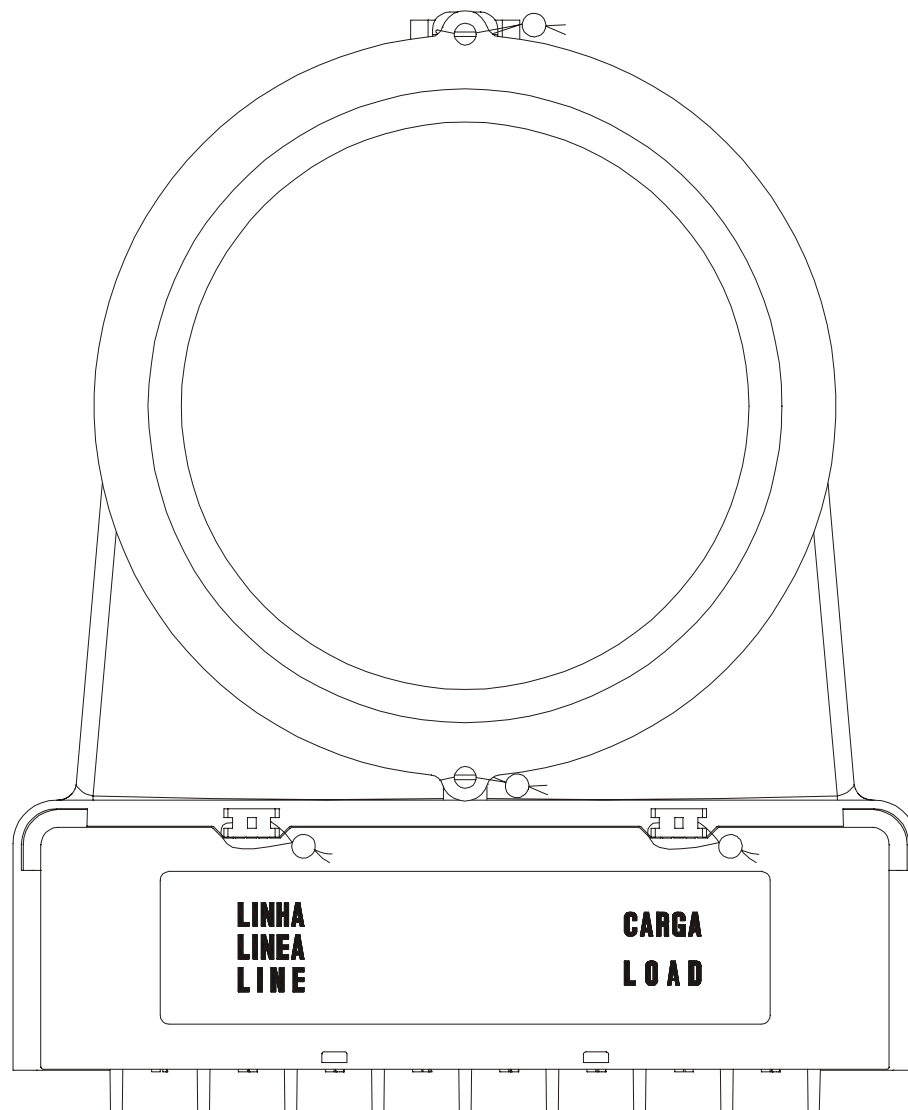
NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO

MODELO PN5TG-200 - POLIFÁSICO – 240 V
VISTA FRONTAL

COTAS EM:
S/C

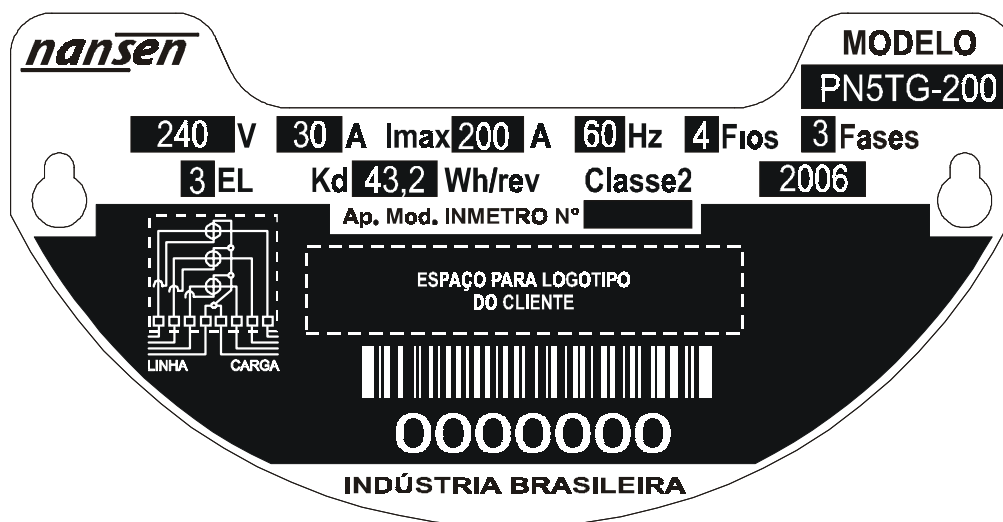
ESCALA:
S/E

ANEXO:
01A



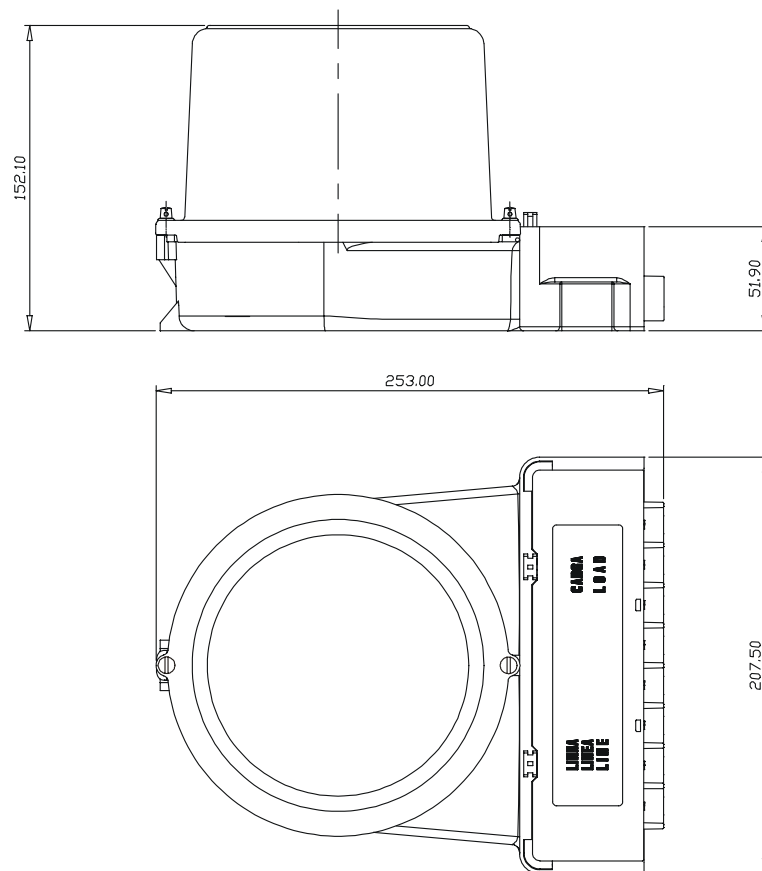
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 225, DE 22 DE agosto DE 2007.

	FABRICANTE: NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO	COTAS EM: S/C
	MODELO PN5TG-200 - POLIFÁSICO – 240 V PLANO DE SELAGEM	ESCALA: S/E
		ANEXO: 02A



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 225, DE 22 DE agosto DE 2007.

	FABRICANTE: NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO	COTAS EM: S/C
	MODELO PN5TG-200 - POLIFÁSICO – 240 V PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	ESCALA: 1:1
		ANEXO: 03A



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 225, DE 22 DE agosto DE 2007.



FABRICANTE:

NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO

MODELO PN5TG-200 - POLIFÁSICO – 240 V

DIMENSÕES GERAIS

COTAS EM:

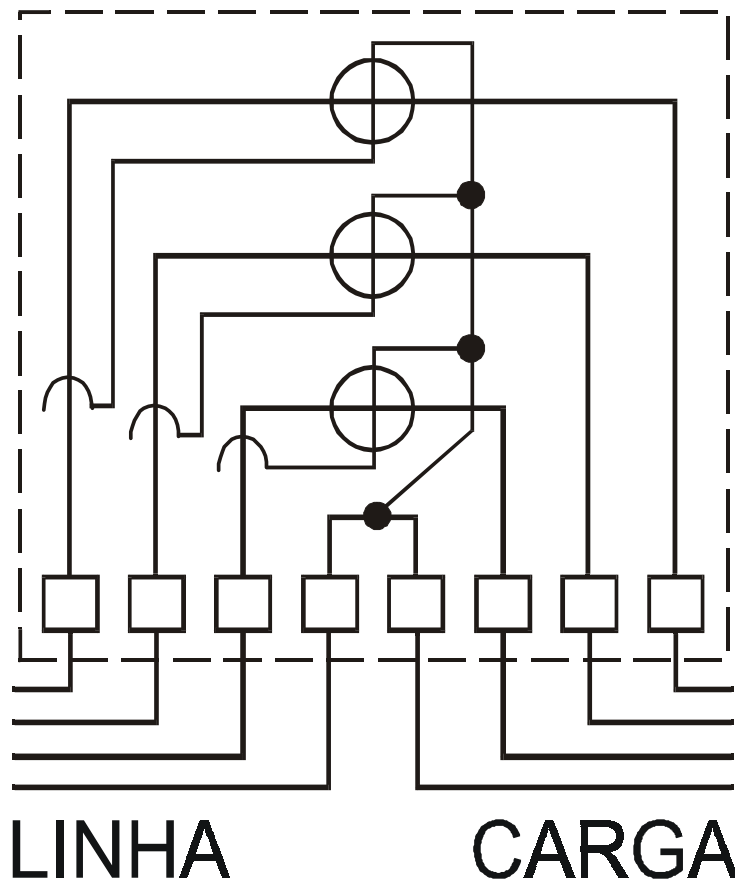
mm

ESCALA:

S/E

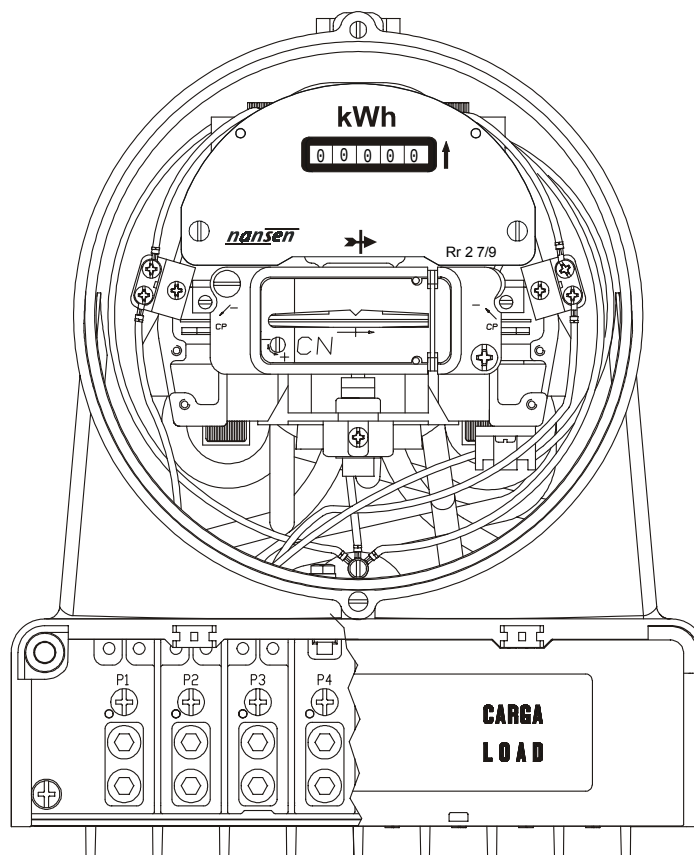
ANEXO:

04A



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 225, DE 22 DE agosto DE 2007.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO	S/C
	MODELO PN5TG-200 - POLIFÁSICO – 240 V	ESCALA:
	ESQUEMA DE LIGAÇÕES	1:1
		ANEXO:
		05A



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 225, DE 22 DE agosto DE 2007.



FABRICANTE:

NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO

MODELO PN5TG-200 - POLIFÁSICO – 240 V COM
CATRACA

VISTA FRONTAL

COTAS EM:

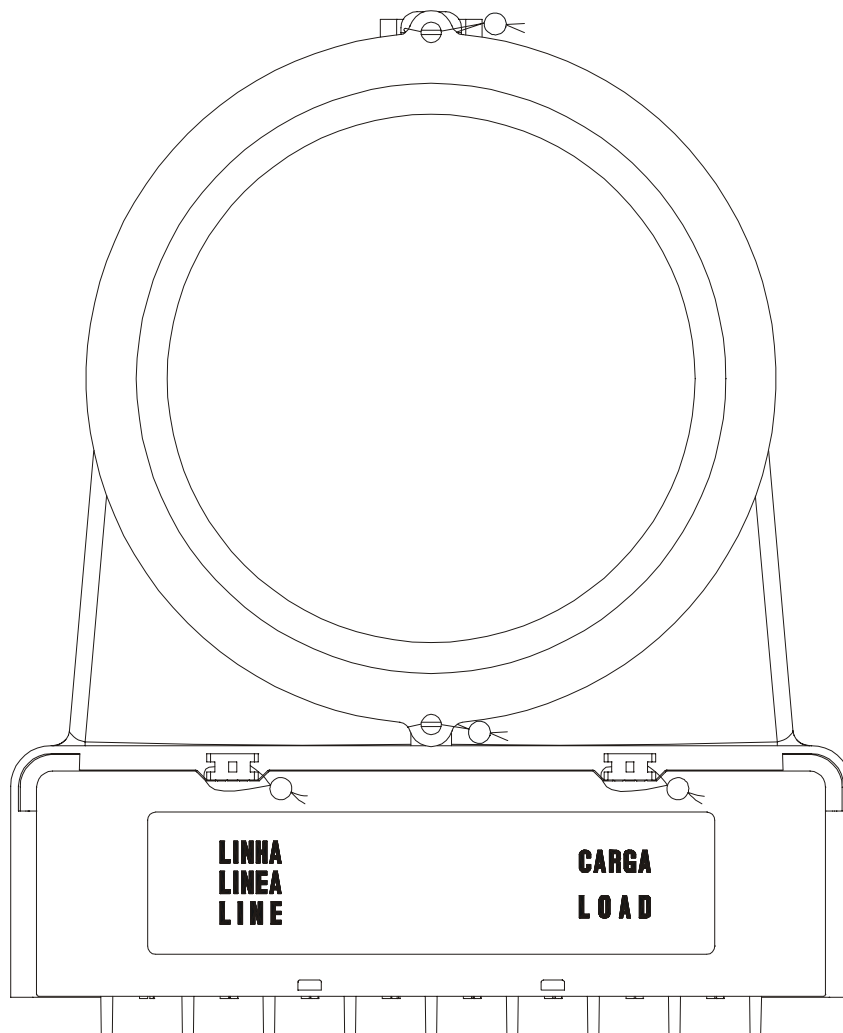
S/C

ESCALA:

S/E

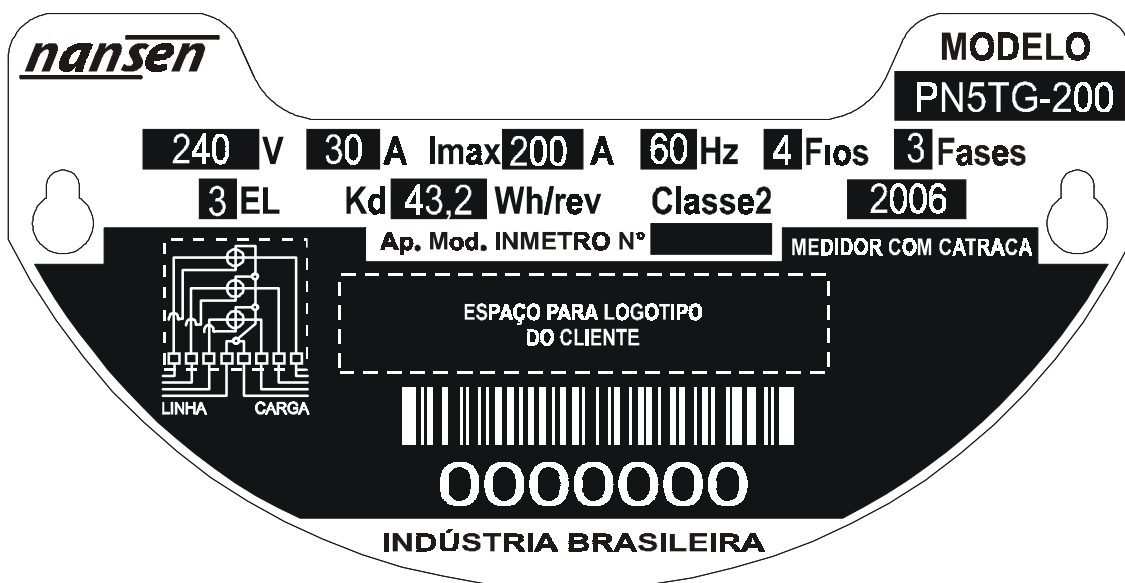
ANEXO:

01B



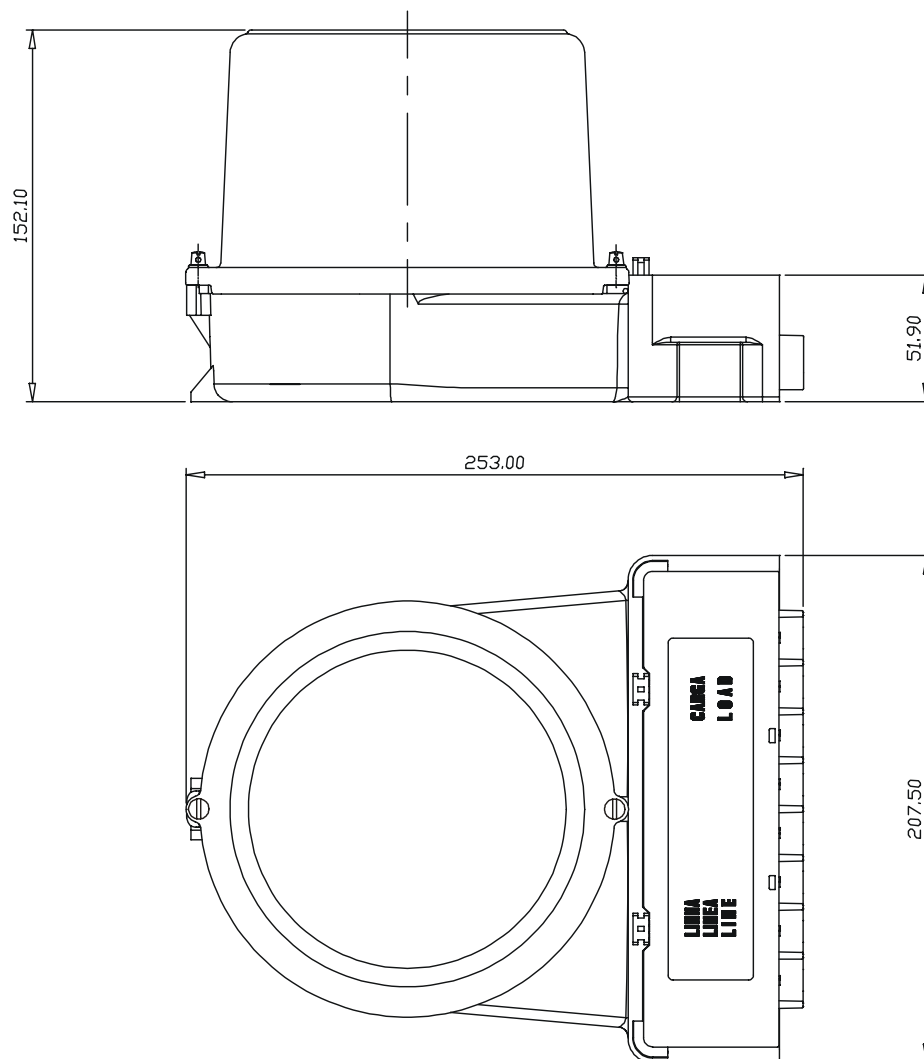
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 225, DE 22 DE agosto DE 2007.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO	S/C
	MODELO PN5TG-200 - POLIFÁSICO – 240 V COM CATRACA	ESCALA:
	PLANO DE SELAGEM	ANEXO:
		02B



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 225, DE 22 DE agosto DE 2007.

	FABRICANTE: NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO	COTAS EM: S/C
	MODELO PN5TG-200 - POLIFÁSICO – 240 V COM CATRACA	ESCALA: 1:1
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	ANEXO: 03B



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 225, DE 22 DE agosto DE 2007.



FABRICANTE:

NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO

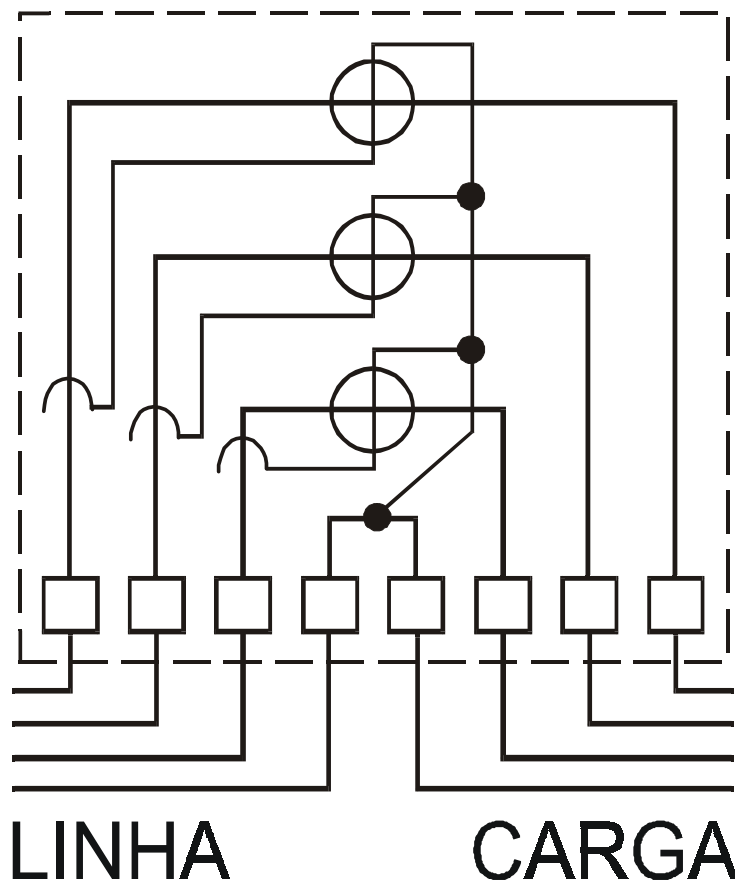
MODELO PN5TG-200 - POLIFÁSICO – 240 V COM
CATRACA

DIMENSÕES GERAIS

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
04B



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 225, DE 22 DE agosto DE 2007.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO	S/C
	MODELO PN5TG-200 - POLIFÁSICO – 240 V COM CATRACA ESQUEMA DE LIGAÇÕES	ESCALA: 1:1 ANEXO: 05B