



Portaria Inmetro/Dimel n.º 0021, de 16 de janeiro de 2012.
(2º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel n.º 081/1997)

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - 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 285/2008,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 52600.026972/2011, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel n.º 081, de 22 de julho de 1997, que aprova o modelo PN5D-G, de medidor de energia elétrica ativa de indução, polifásico, classe de exatidão 2, marca NANSEN, resolve:

Art. 1º - Revogar a letra “e” do subitem 3.1 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 081, de 22 de julho de 1997, no que se refere ao número de fases.

Art. 2º - Autorizar a inclusão da logomarca do Inmetro na placa de identificação do modelo PN5D-G, conforme ANEXO 03 desta Portaria, em atendimento ao Art. 6º da Portaria Inmetro n.º 284, de 11 de agosto de 2008.

Art. 3º - Substituir no item 5 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 081, de 22 de julho de 1997, os desenhos pelos anexos a esta Portaria:

...

- “- ANEXO 01 – Vista frontal; (Com ou sem catraca)
- ANEXO 02 – Plano de selagem; (Com ou sem catraca)
- ANEXO 03 – Placa de identificação; (Com ou sem catraca)
- ANEXO 04 – Dimensões externas; (Com ou sem catraca)
- ANEXO 05 – Esquema de ligações.” (Com ou sem catraca) (NR)

...

Art. 4º - As alterações no modelo PN5D-G, a que se refere a presente Portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes das Portarias Inmetro/Dimel n.ºs 081, de 22 de julho de 1997 e 253, de 26 de setembro de 2007.





Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - **MDIC**
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - **INMETRO**

Continuação da Portaria Inmetro/Dimel n.º 0021, de 16 de janeiro de 2012.

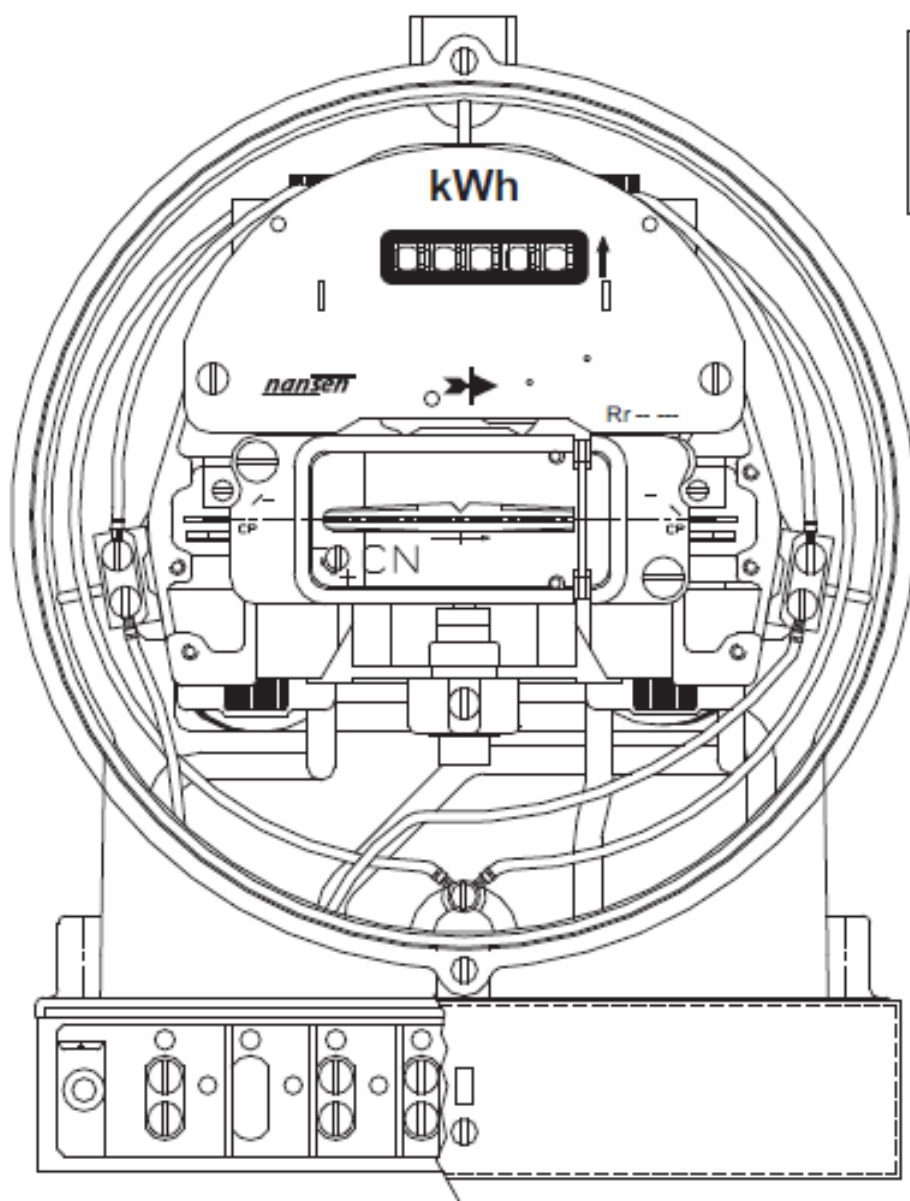
Art. 5º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro

Dimel/Divel
Lcsantiliano
NANSEN_026972_11



Diretoria de Metrologia Legal - Dimel
Divisão de Instrumentos de Medição no Âmbito da Eletroeletrônica - Divel
Endereço: Av. Nossa Senhora das Graças n.º 50 - Xerém - Duque de Caxias - RJ - CEP: 25250-020
Telefones: (0xx21) 2679-9181/9808 Fax: (0xx21) 2679-9181 - e-mail: divel@inmetro.gov.br
Página 02/02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0021, DE 16 DE JANEIRO DE 2012.



FABRICANTE:

NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO.

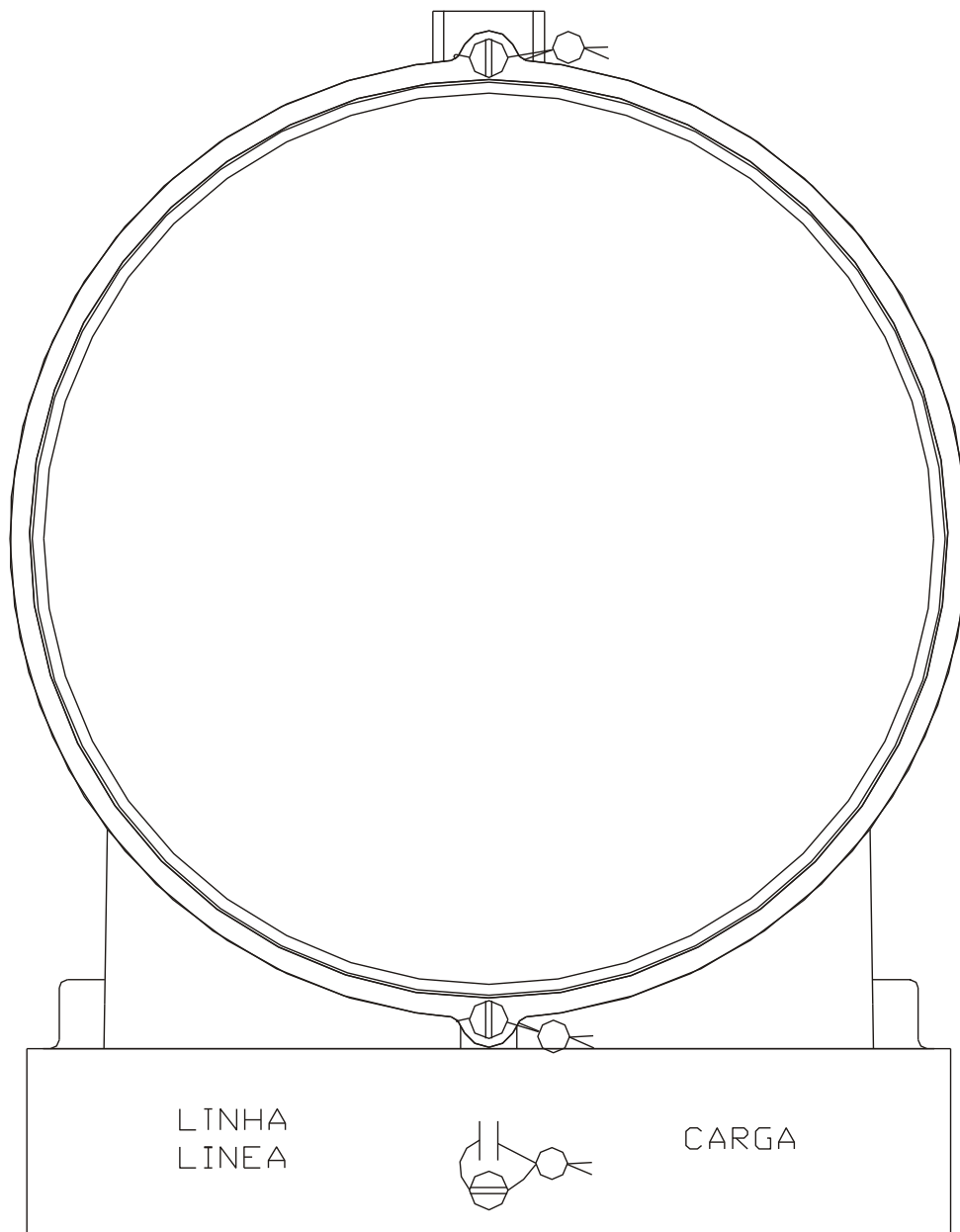
Modelo PN5D-G

VISTA FRONTAL (Com ou sem catraca)

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0021, DE 16 DE JANEIRO DE 2012.



FABRICANTE:

NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO.

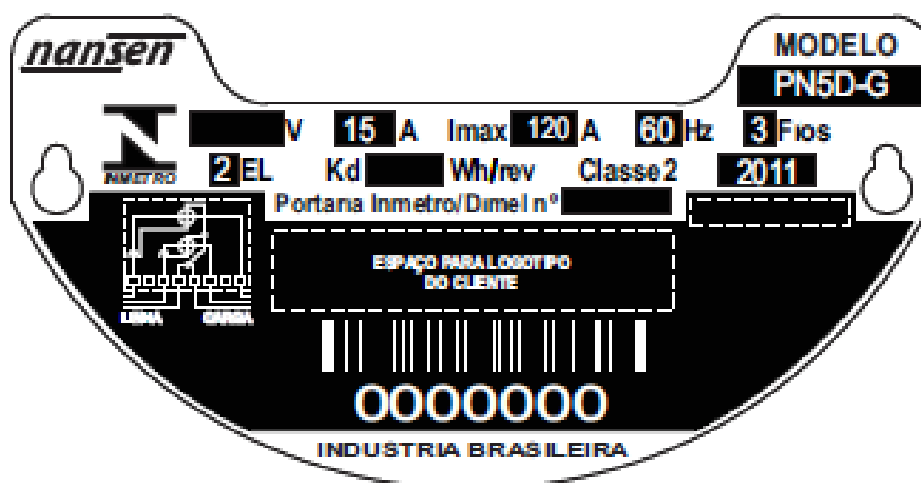
Modelo PN5D-G

PLANO DE SELAGEM (Com ou sem catraca)

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02



TENSÃO (V)	Kd (Wh/rev)
120V	7,2
240V	14,4

ESPAÇO PARA IDENTIFICAÇÃO
"MEDIDOR COM CATRACA"

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0021, DE 16 DE JANEIRO DE 2012.



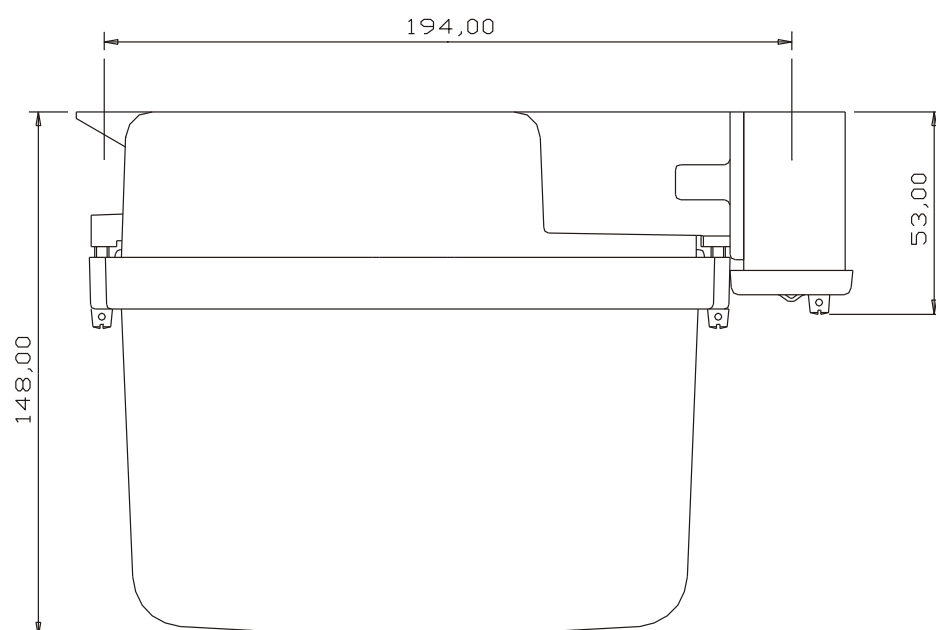
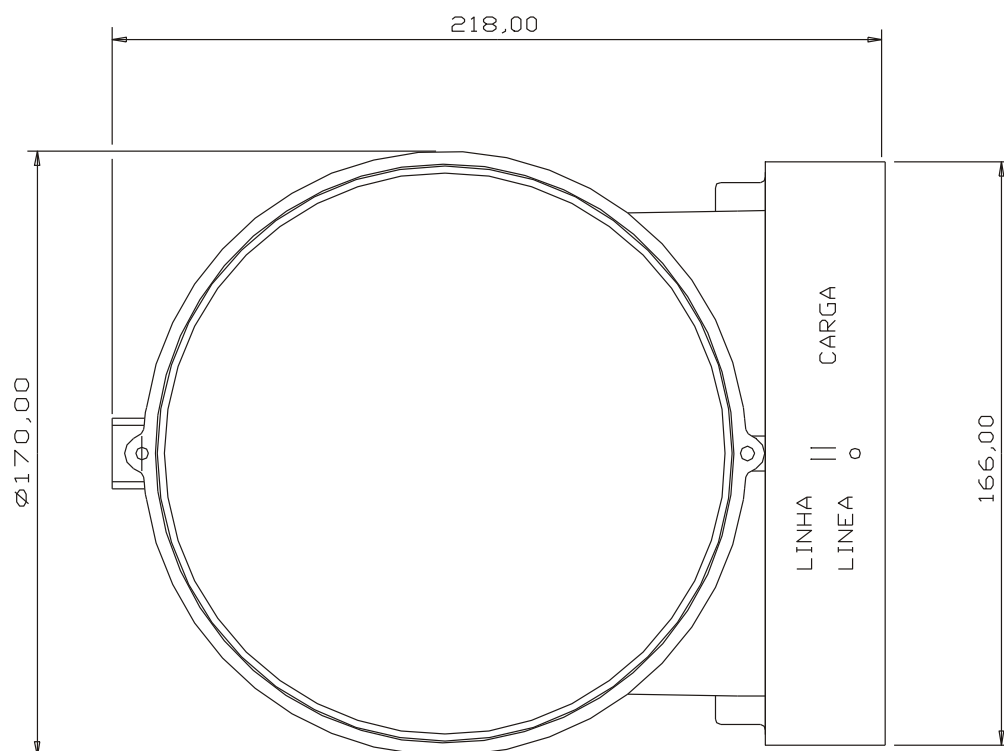
FABRICANTE:
NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO.

Modelo PN5D-G
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
03



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0021, DE 16 DE JANEIRO DE 2012.



FABRICANTE:

NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO.

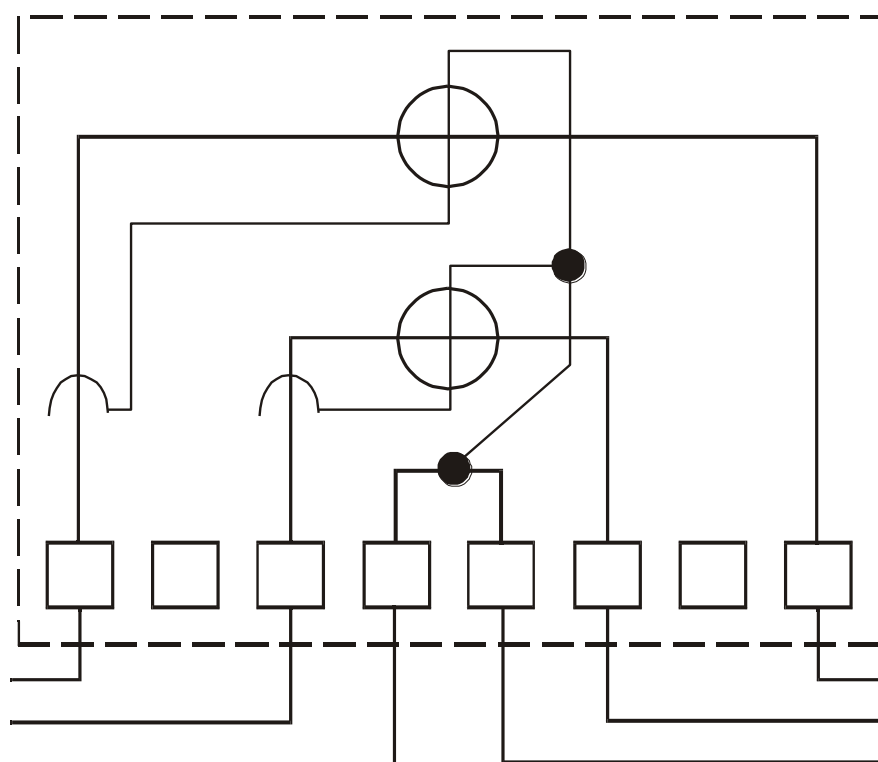
Modelo PN5D-G

DIMENSÕES EXTERNAS (Com ou sem catraca)

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
04



LINHA

CARGA

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0021, DE 16 DE JANEIRO DE 2012.



FABRICANTE:

NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO.

Modelo PN5D-G

ESQUEMA DE LIGAÇÃO (Com ou sem catraca)

COTAS EM:

S/C

ESCALA:

S/E

ANEXO:

05