



Portaria Inmetro/Dimel n.º 0132, de 10 de junho de 2013.  
(2º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 53/2012)

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 eletrônicos de energia elétrica, aprovado pela Portaria Inmetro nº 431/2007,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro nº 52600.057345/2012, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel nº 53, de 23 de março de 2012, que aprova os modelos VECTOR PA e VECTOR PAR, de medidor de energia elétrica, polifásico, classe de exatidão B, marca NANSEN, resolve:

Art. 1º - Autorizar as atualizações do leiaute da placa de identificação do modelo VECTOR PA para energia ativa e dos esquemas de ligação com inclusão das conectividades para os modelos VECTOR PA e VECTOR PAR, conforme os desenhos anexos à presente portaria.

Art. 2º - Substituir o ANEXO 02 e o ANEXO 03 no item 10 da Portaria Inmetro/Dimel nº 53, de 23 de março de 2012, alterado pela Portaria Inmetro/Dimel nº 202, de 31 de outubro de 2012, pelos desenhos anexos à presente portaria, de acordo com a redação abaixo:

...

ANEXO 02 – Placas de identificação;  
ANEXO 03 – Esquemas de ligação;

...

Art. 3º - Definir na Portaria Inmetro/Dimel nº 53, de 23 de março de 2012, e seus aditivos, a validade até 31 de dezembro de 2021, conforme estabelecido no art. 10 da Portaria Inmetro nº 587, de 05 de novembro de 2012, devendo o referido modelo, dentro desse período, ser submetido aos ensaios estabelecidos no subitem A.1.15 da mesma portaria.

Art. 4º - Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel nº 53, de 23 de março de 2012, e na Portaria Inmetro/Dimel n.º 202, de 31 de outubro de 2012.



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 0132, de 10 de junho de 2013.

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

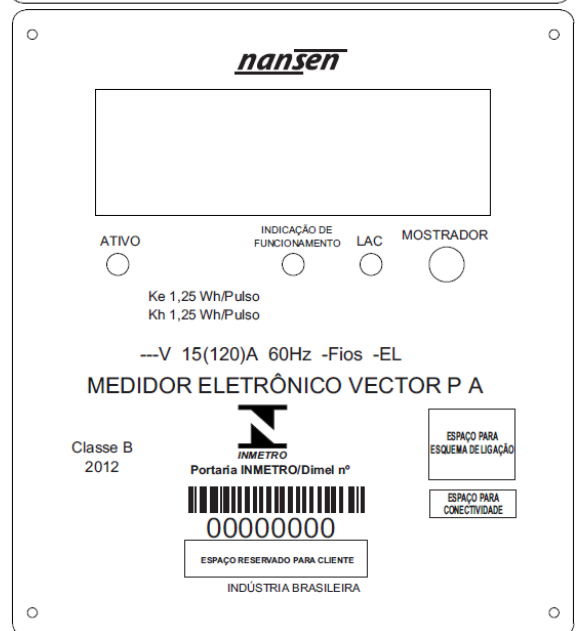
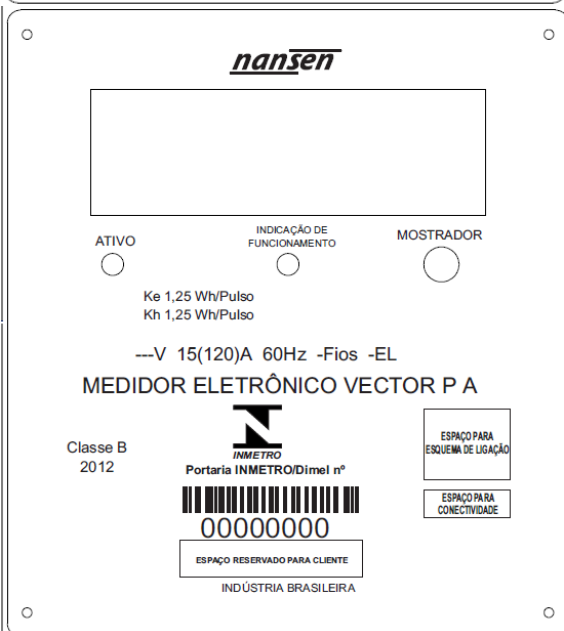
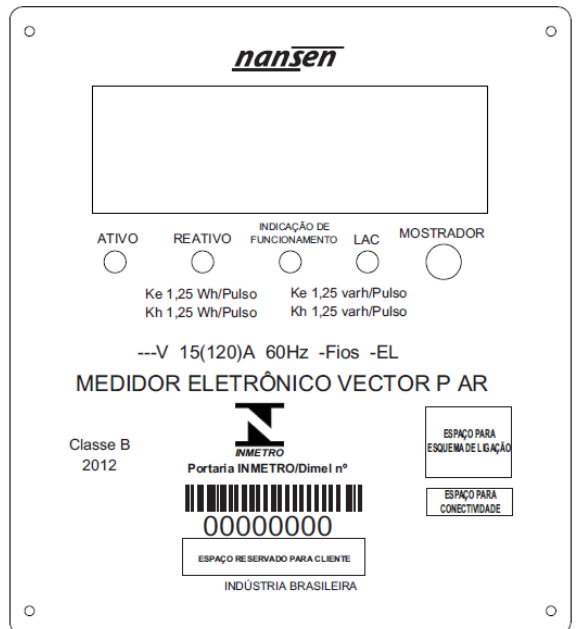
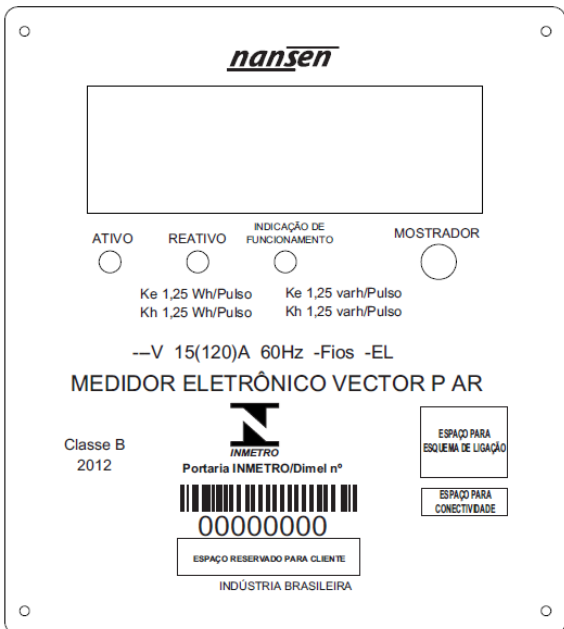
**LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS**  
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro

Dimel/Dgpro  
Pprieiro / Lcsantiliano  
NANSEN\_057345\_12



Diretoria de Metrologia Legal - Dimel  
Divisão de Gestão de Processos - Dgpro  
Endereço: Av. Nossa Senhora das Graças nº 50- Xerém – Duque de Caxias- RJ - CEP: 25250-020  
Telefones: (0xx21) 2679-9163 Fax: (0xx21) 2679-9163 - e-mail: dgpro@inmetro.gov.br

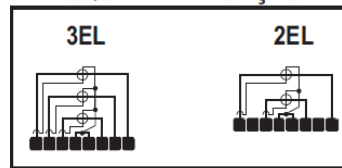
Página 02 / 02



**CONFIGURAÇÕES POSSÍVEIS:**

|     |       |        |
|-----|-------|--------|
| 3EL | 4Fios | 3Fases |
| 2EL | 3Fios | 2Fases |

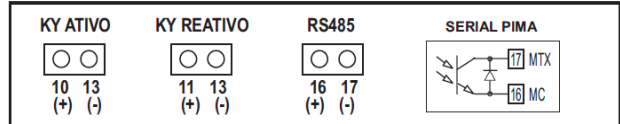
**ESQUEMA DE LIGAÇÃO:**



**TENSÕES POSSÍVEIS:**

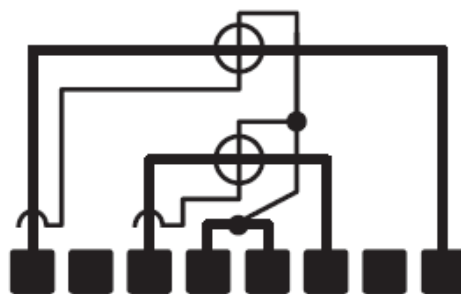
|          |
|----------|
| 120V     |
| 240V     |
| 120,240V |

**CONECTIVIDADES:**

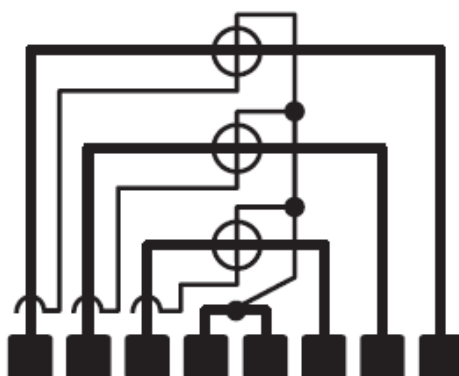


DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0132, DE 10 DE JUNHO DE 2013.

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
|  | <p>FABRICANTE:<br/><b>NANSEN S.A INSTRUMENTO DE PRECISÃO</b></p> | <p>COTAS EM:<br/>S/C</p> |
|  | <p>Modelos VECTOR PA e VECTOR PAR</p>                            | <p>ESCALA:<br/>S/E</p>   |
|  | <p>PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO</p>                                   | <p>ANEXO:<br/>02</p>     |



**2EL**



**3EL**

**CONECTIVIDADES:**

|   |   |  |                           |
|---|---|--|---------------------------|
| <p><b>KY ATIVO</b></p> <p>10 13<br/>(+) (-)</p> | <p><b>KY REATIVO</b></p> <p>11 13<br/>(+) (-)</p> | <p><b>RS485</b></p> <p>16 17<br/>(+) (-)</p> | <p><b>SERIAL PIMA</b></p> |
|---|---|--|---------------------------|

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0132, DE 10 DE JUNHO DE 2013.

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
|  | <p>FABRICANTE:<br/><b>NANSEN S.A INSTRUMENTO DE PRECISÃO</b></p> | <p>COTAS EM:<br/>S/C</p> |
|  | <p>Modelos VECTOR PA e VECTOR PAR</p>                            | <p>ESCALA:<br/>S/E</p>   |
|  | <p>ESQUEMAS DE LIGAÇÃO</p>                                       | <p>ANEXO:<br/>03</p>     |