



Portaria Inmetro/Dimel n.º 304, de 11 de agosto de 2009.
(2º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 329/2007)

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 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 52600.022271/2006, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel nº 329, de 26 de outubro de 2007, que aprova o modelo A1100A, de medidor eletrônico de energia elétrica, polifásico, classe de exatidão B, marca ELSTER, resolve:

Art.1º - Dar nova redação ao enunciado da Portaria Inmetro/Dimel nº 329, de 26 de outubro de 2007, que passará a vigorar com a seguinte redação:

“Aprovar o modelo A1100A de medidor eletrônico de energia elétrica, marca ELSTER, conforme as condições de aprovação a seguir especificadas:” (NR)

Art. 2º - Alterar os subitens 4.5, 4.6 e 4.7 da Portaria Inmetro/Dimel nº 329, de 26 de outubro de 2007, que passa a ter a seguinte redação:

...

“4.5 Números de elementos: 2 e 3
4.6 Números de fios: 3 e 4
4.7 Números de fases: 2 e 3” (NR)

...

Art. 3º - Revogar o item 9 da Portaria Inmetro/Dimel nº 329, de 26 de outubro de 2007.

Art. 4º - Incluir o subitem 4.13 na Portaria Inmetro/Dimel nº 329, de 26 de outubro de 2007, com a seguinte redação:

...

“4.13 Configurações: 2 elementos / 3 fios / 2 fases (Estrela)
3 elementos / 4 fios / 3 fases (Estrela)



3 elementos / 2 fios / 1 fase (Estrela)
3 elementos / 3 fios / 2 fases (Estrela)
3 elementos / 3 fios / 2 fases de um 3 fases (Estrela)”

...

Art. 5º - Incluir no item 8 da Portaria Inmetro/Dimel nº 329, de 26 de outubro de 2007, os desenhos anexos a esta Portaria:

...

“- ANEXO 05/06A – Esquemas de ligação (2 elementos);” (NR)

...

Art. 6º - Substituir no item 8 da Portaria Inmetro/Dimel nº 329, de 26 de outubro de 2007, os desenhos pelos anexos a esta portaria:

...

“- ANEXO 02/06 – Placa de identificação em 120 V;
- ANEXO 03/06 – Placa de identificação em 240 V;
- ANEXO 05/06 – Esquemas de ligação (3 elementos);” (NR)

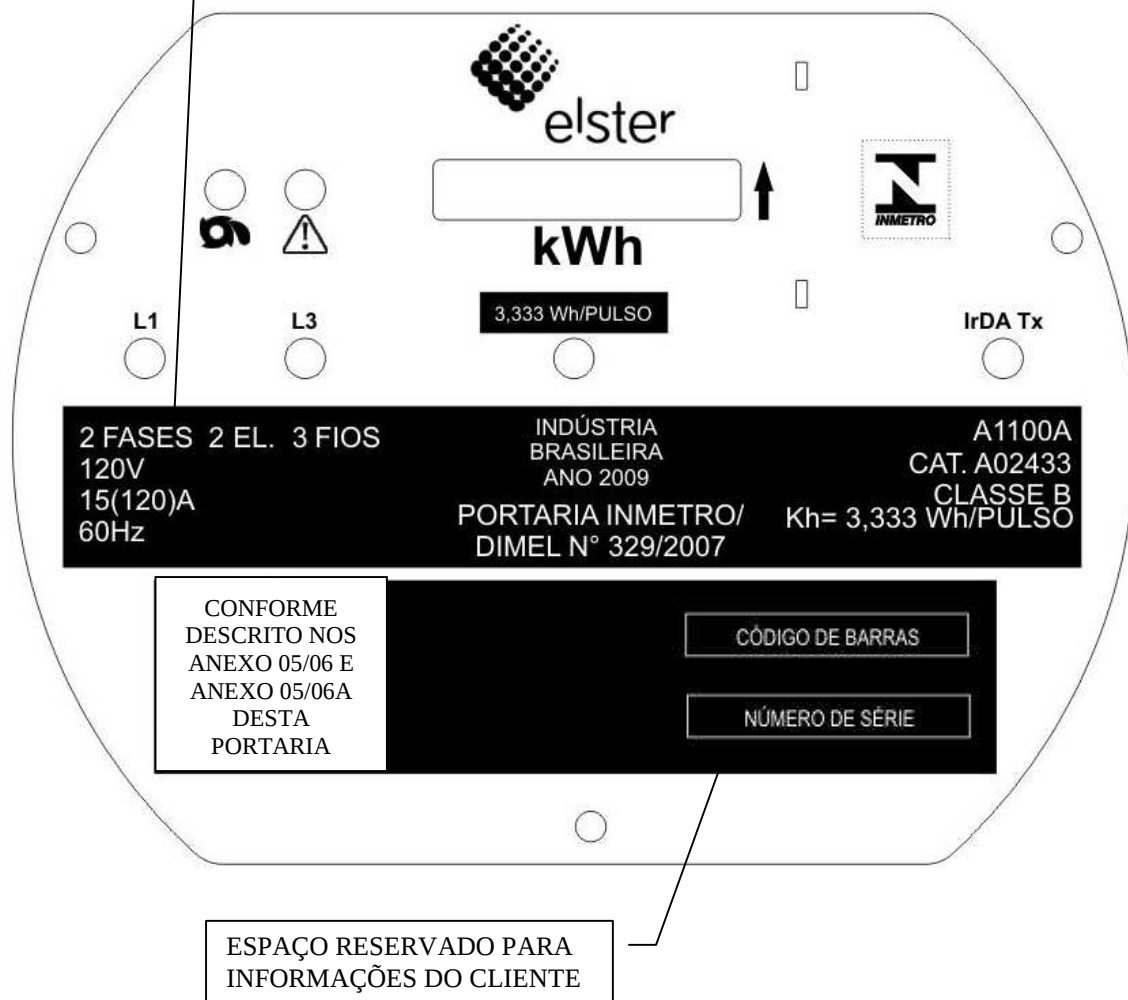
...

Art. 7º - As alterações no modelo A1100A a que se refere a presente portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes das Portarias Inmetro/Dimel nºs 329, de 26 de outubro de 2007 e 375, de 26 de novembro de 2008.

Art. 8º - Esta Portaria entrará em vigor na data de publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro

CONFIGURAÇÕES POSSÍVEIS
DE FASES/ELEMENTOS/FIOS
CONFORME DESCRITO NO
SUBITEM 4.13



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 304, DE 11 DE AGOSTO DE 2009.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

Modelo A1100A

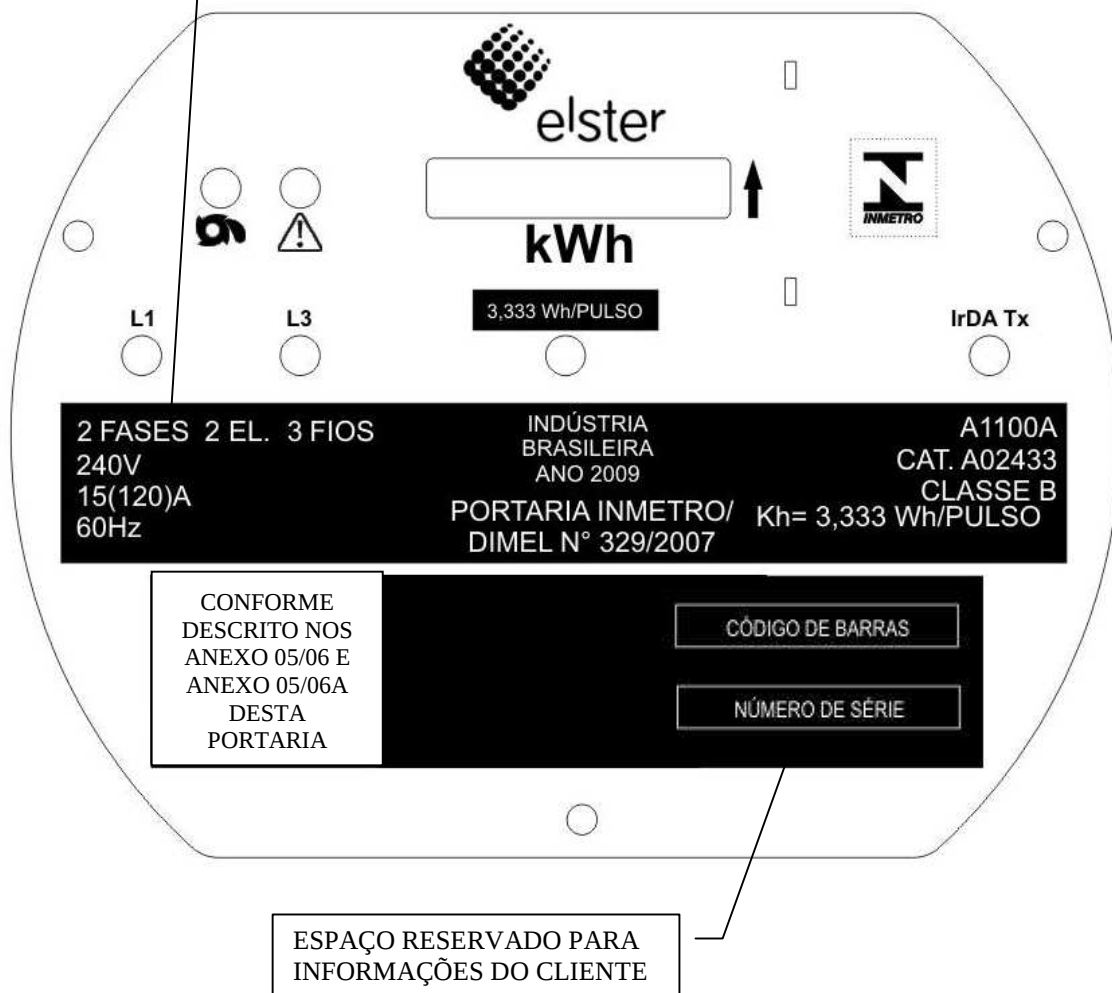
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM 120 V

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02/06

CONFIGURAÇÕES POSSÍVEIS
DE FASES/ELEMENTOS/FIOS
CONFORME DESCRITO NO
SUBITEM 4.13



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 304, DE 11 DE AGOSTO DE 2009.



FABRICANTE:
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

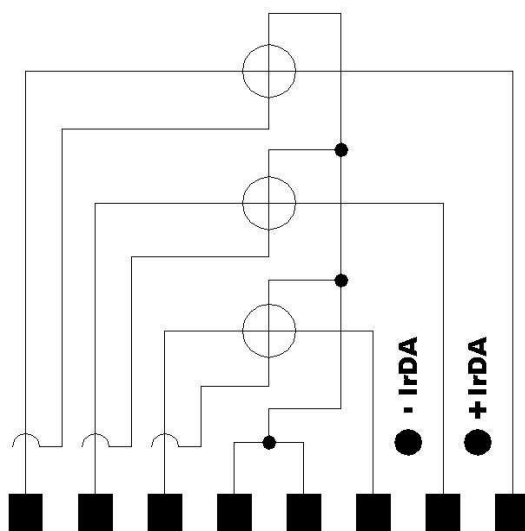
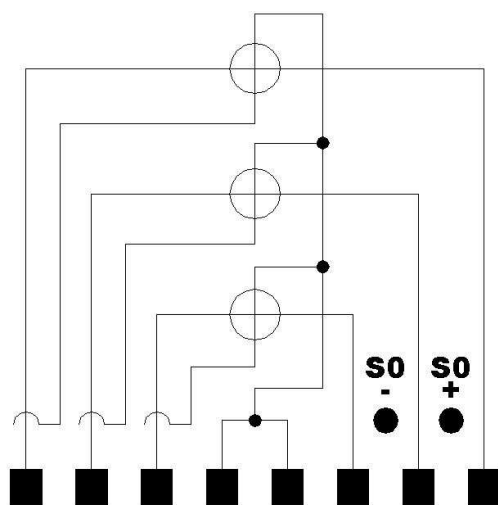
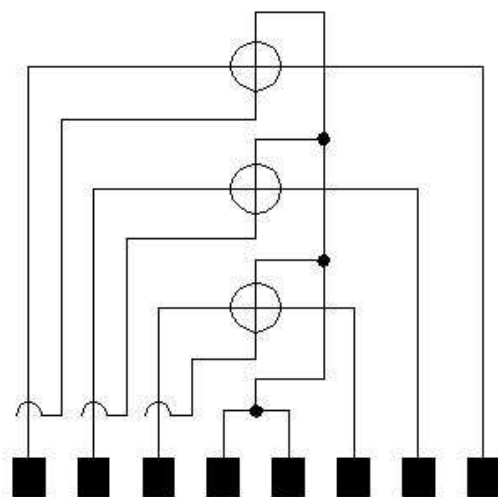
Modelo A1100A

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM 240 V

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
03/06



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 304, DE 11 DE AGOSTO DE 2009.



FABRICANTE:
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

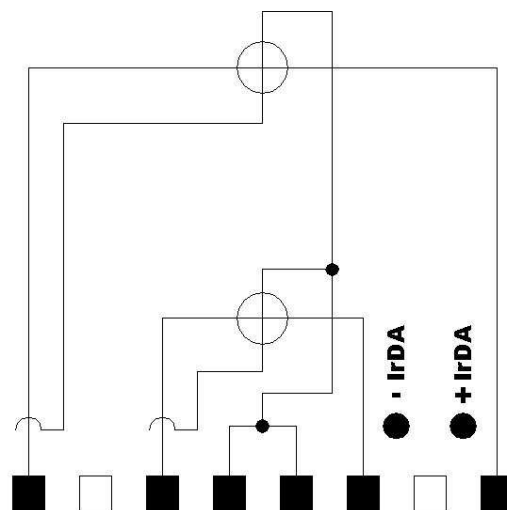
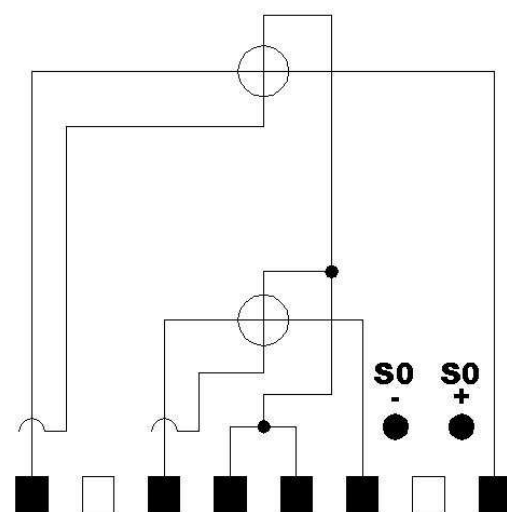
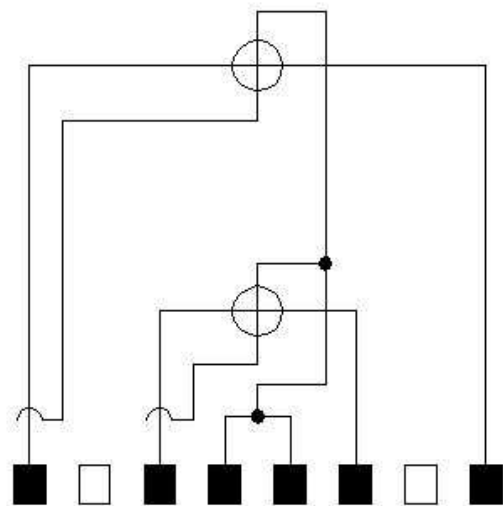
Modelo A1100A

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO (3 elementos)

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
05/06



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 304, DE 11 DE AGOSTO DE 2009.



FABRICANTE:
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

COTAS EM:
S/C

Modelo A1100A
ESQUEMAS DE LIGAÇÃO (2 elementos)

ESCALA:
S/E

ANEXO:
05/06A