



Portaria Inmetro/Dimel n.º 365 , de 18 de novembro de 2008.
(1º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 309/2007)

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 52600.024392/2006, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel nº 309, de 26 de outubro de 2007, que aprova o modelo ELO 2113E, de medidor de energia elétrica, polifásico, classe de exatidão B, marca ELO, resolve:

Art. 1º - Alterar os subitens 1.2 e 2.2 da referida portaria, que passam a ter a seguinte redação:

...

“1.2 Av. Sertório, nº 2131 – Bairro dos Navegantes – Porto Alegre – RS – CEP 90 030-541.

...

2.2 Av. Sertório, nº 2131 – Bairro dos Navegantes – Porto Alegre – RS – CEP 90 030-541.” (NR)

...

Art. 2º - Alterar o subitem 4.1 da Portaria Inmetro/Dimel nº 309, de 26 de outubro de 2007, que passa a ter a seguinte redação:

...

“ 4.1 Tensões nominais: 120 V e 220 V” (NR)

...

Art. 3º - Alterar o subitem 9.1 da Portaria Inmetro/Dimel nº 309, de 26 de outubro de 2007, que passa a ter a seguinte redação:

“9.1 Esta portaria terá validade até 07 de dezembro de 2012.” (NR)

Art. 4º - Autorizar a inclusão da logomarca do Inmetro na placa de identificação do modelo ELO 2113E, conforme o ANEXO 02/05 desta portaria, em atendimento ao Art. 6º da Portaria Inmetro nº 284, de 11 de agosto de 2008.

Art. 5º - Substituir no item 8 da Portaria de Aprovação de modelo, os desenhos pelos anexos a esta portaria:



A



...

- “- ANEXO 01/05 – Vista frontal;
- ANEXO 02/05 – Placa de identificação;” (NR)

...


Art. 6º - As alterações no modelo ELO 2113E a que se refere a presente portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes da Portaria Inmetro/Dimel nº 309, de 26 de outubro de 2007.

Art. 7º - Esta portaria entrará em vigor na data de publicação.


LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 365 , DE 18 DE novembro DE 2008.

| | | | | |
|---|-------------|--------------------------------------|-----------|-------|
|  | FABRICANTE: | ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A. | COTAS EM: | S/C |
| | | MODELO ELO 2113E | ESCALA: | S/E |
| | | VISTA FRONTAL | ANEXO: | 01/05 |

MEDIDOR ELETRÔNICO DE ENERGIA ELÉTRICA

ELO 2113 E
Série 21

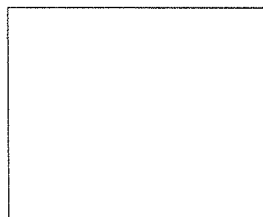
CÓDIGO GRANDEZA POSTOS PULSOS



H R W var

| PA | PRL | PRC | GRANDEZAS | UNID | DMCR | REATIVOS | OUTRAS INFORMAÇÕES |
|----|-----|----------|-------------------|------|-----------------------------|----------|-------------------------|
| 03 | 24 | 31 ou 31 | TOT GERAL | 65 | TOTAL | 01 | DATA |
| 04 | 25 | 35 ou 32 | TOT PONTA | 66 | 69 PONTA | 02 | HORÁRIO |
| 06 | 27 | 36 ou 33 | TOT HOR RES | 67 | 70 RES | 23 | Nº OPER REPOSIÇÃO DEM |
| 08 | 29 | 37 ou 34 | TOT FORA PONTA | 68 | 71 F PONTA | 32 | ESTADO BATERIA |
| 09 | 30 | | TOT HOR D | 72 | ÚLT INTERVALO | 33 | NÚMERO EQUIPAMENTO |
| 10 | 34 | | DEM MÁX PONTA | 73 | ACUM PONTA | 68 | TESTE MOSTRADOR |
| 12 | 36 | | DEM MÁX HOR RES | 74 | ACUM HOR RES | 93 | FATOR POT ÚLT INTERVALO |
| 14 | 38 | | DEM MÁX F PONTA | 75 | ACUM F PONTA | 94 | K _e |
| 15 | 39 | | DEM MÁX HOR D | 76 | 77 HOR COMP | 99 | CÓDIGO CONSISTÊNCIA |
| 18 | 40 | | DEM ÚLT INTERVALO | 78 | MÁX GERAL | | CONFIG. EQUIPAMENTO |
| 17 | 41 | | DEM ACUM PONTA | 79 | ACUM HOR COMP | | POSTOS REATIVOS |
| 19 | 43 | | DEM ACUM HOR RES | 80 | ACUM GERAL | | C CAPACITIVO |
| 21 | 45 | | DEM ACUM F PONTA | | | | L INDUTIVO |
| 22 | 46 | | DEM ACUM HOR D | U | Wh ou varh | | T IND & CAP |
| 47 | 48 | 49 | PULSOS INT ATUAL | K | kWh ou kvarh | | NENHUM |
| 50 | 60 | | TOT HOR COMPOSTO | M | MWh ou Mvarh | | POSTOS HORÁRIOS |
| 51 | 61 | | DEM MÁX HOR COMP | P | PULSO | | F PONTA |
| 52 | 62 | | DEM MÁX GERAL | PA | ENERGIA ou DEMANDA ATIVA | | F FORA PONTA |
| 53 | 63 | | DEM ACUM HOR COMP | PRL | ENERGIA ou DEMANDA REAT IND | | L RESERVADO |
| 54 | 64 | | DEM ACUM GERAL | PRC | ENERGIA ou DEMANDA REAT CAP | | H HORÁRIO D |

- CLASSE 0,2
 0,5
 1,0
- 3 FASES
3 ELEMENTOS
4 FIOS
 120V
 220V
- 60Hz
IN=2,5A
 15A
 20A
- 9/8 = 1
 RS 232
 RS 485
 10 base T
- MEMÓRIA AMPLIADA
Ka 0,1
 0,2
 0,25
 0,3
 0,4
 0,5
 1,0



INDÚSTRIA BRASILEIRA



DEMANDA



MOSTRADOR

INMETRO/Dimel nº309/2007

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 365 , DE 18 DE novembro DE 2008.



FABRICANTE:

ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A.

COTAS EM:
S/C

MODELO ELO 2113E

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02/05