



Portaria Inmetro/Dimel n.º 0006, de 07 de janeiro de 2011.
(2º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel n.º 273/2007)

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 n.º 431/2007,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 52600.047570/2010, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel n.º 273, de 25 de outubro de 2007, que aprova o modelo ELO 2113, de medidor de energia elétrica, polifásico, classe de exatidão D, marca ELO, resolve:

Art. 1º - Alterar os subitens 1.2 e 2.2 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 273, de 25 de outubro de 2007, que passam a ter a seguinte redação:

...

“1.2 Endereço: Av. Sertório, n.º 2131 – Bairro dos Navegantes – Porto Alegre – RS – CEP 90 030-541.

...

2.2 Endereço: Av. Sertório, n.º 2131 – Bairro dos Navegantes – Porto Alegre – RS – CEP 90 030-541.”
(NR)

...

Art. 2º - Alterar o subitem 4.1 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 273, de 25 de outubro de 2007, que passa a ter a seguinte redação:

...

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

...

Art. 3º - Alterar o subitem 4.11 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 273, de 25 de outubro de 2007, que passa a ter a seguinte redação:



...

“4.11 Dispositivo indicador: composto de display de LCD de 1 linha e 16 caracteres e configurável com 05 (cinco) dígitos inteiros ou 05 (cinco) dígitos inteiros e 1 (um) decimal ou 06 (seis) dígitos inteiros. Modos de exibição conforme memorial descritivo constante do Processo Inmetro n.º 52600.047570/2010.” (NR)

...

Art. 4º - Incluir o subitem 4.13 na Portaria Inmetro/Dimel nº 273, de 25 de outubro de 2007, com a seguinte redação:

...

“4.13 Configuração: 3 elementos / 4 fios / 3 fases (Estrela)”

...

Art. 5º - Substituir no item 8 da Portaria Inmetro/Dimel nº 273, de 25 de outubro de 2007, os desenhos pelos anexos a esta Portaria:

...

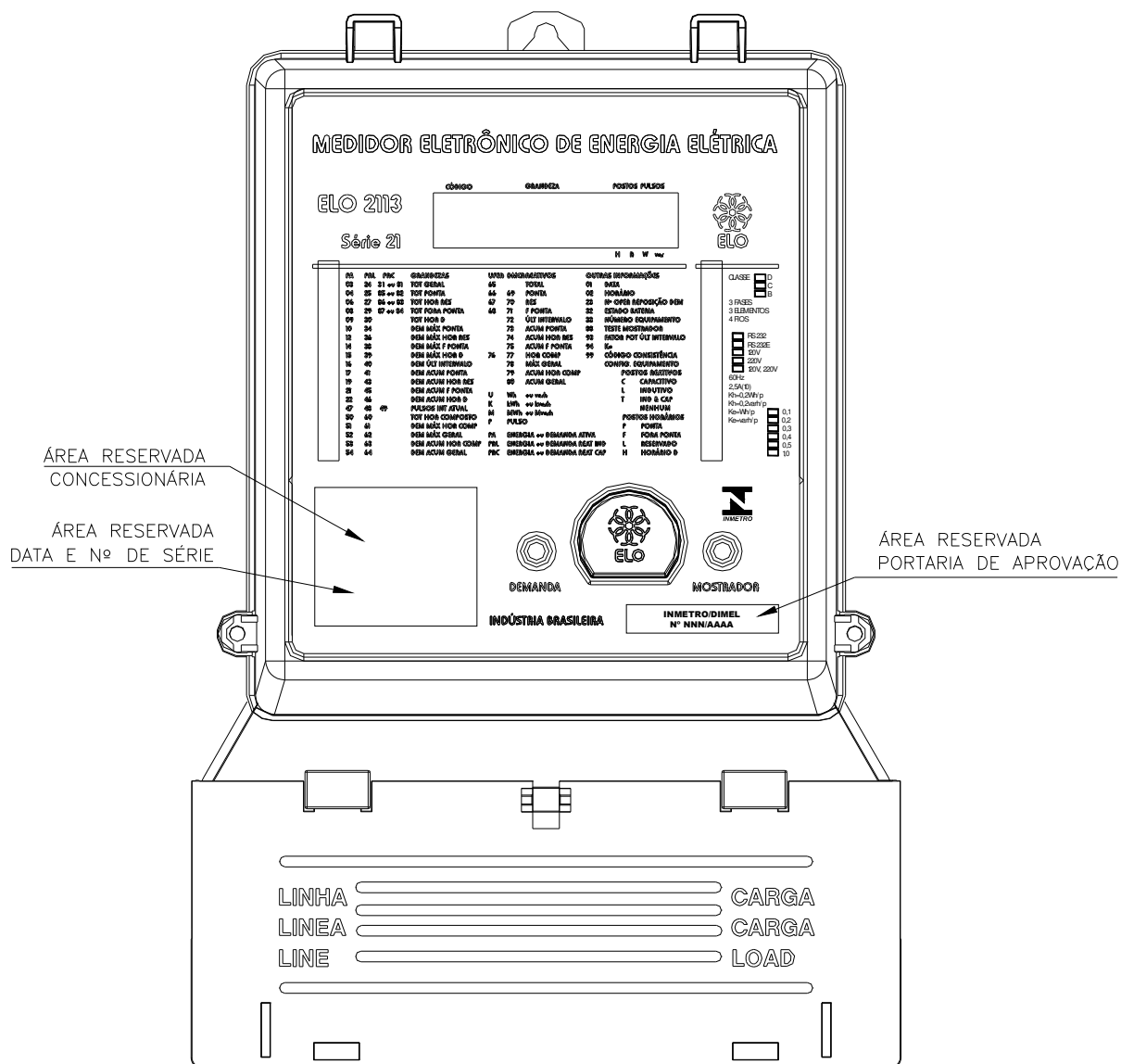
“8.1 ANEXO 01/05 – Vista frontal;
8.2 ANEXO 02/05 – Placa de identificação;” (NR)

...

Art. 6º - As alterações no modelo ELO 2113 a que se refere a presente Portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes das Portarias Inmetro/Dimel n.ºs 273, de 25 de outubro de 2007 e 342, de 04 de novembro de 2008.

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

MAURICIO MARTINELLI RÉCHE
Diretor Substituto de Metrologia Legal do Inmetro



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 0006, DE 07 DE JANEIRO DE 2011.



FABRICANTE:

ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A.

Modelo ELO 2113

VISTA FRONTAL

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01/05

MEDIDOR ELETRÔNICO DE ENERGIA ELÉTRICA

ELO 2113

Série 21

CÓDIGO

GRANDEZA

POSTOS PULSOS



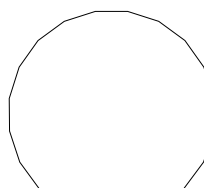
H R W ver

PA	PRL	PRC	GRANDEZAS	UPER	DMC	REATIVOS	OUTRAS INFORMAÇÕES
03	24	31 ou 81	TOT GERAL	65	TOTAL	01	DATA
04	25	85 ou 82	TOT PONTA	66	PONTA	02	HORÁRIO
06	27	86 ou 83	TOT HOR RES	67	RES	23	Nº OPER REPOSIÇÃO DEM
08	29	87 ou 84	TOT FORA PONTA	68	F PONTA	32	ESTADO BATERIA
09	30		TOT HOR D	72	ÚLT INTERVALO	33	NÚMERO EQUIPAMENTO
10	34		DEM MÁX PONTA	73	ACUM PONTA	88	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	HOR COMP	99	CÓDIGO CONSISTÊNCIA
16	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		P 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	☐ D
	☐ C
	☐ B
3 FASES	
3 ELEMENTOS	
4 FIOS	
☐	FS232
☐	FS232E
☐	120V
☐	220V
☐	120V, 220V
60Hz	
25A(D)	
Kh=0,2Wh/p	
Kh=0,2kvarh/p	
Ke=Wh/p	☐ 0,1
Ke=kvarh/p	☐ 0,2
	☐ 0,3
	☐ 0,4
	☐ 0,5
	☐ 10



DEMANDA



MOSTRADOR



INDÚSTRIA BRASILEIRA

PORTARIA INMETRO/DIMEL
Nº NNN/AAAA

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0006, DE 07 DE JANEIRO DE 2011.



FABRICANTE:

ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A.

COTAS EM:
S/C

Modelo ELO 2113

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02/05