

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 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:

“- 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

MEDIDOR ELETRÔNICO DE ENERGIA ELÉTRICA

ELO 2113 E
Série 21

CÓDIGO GRANDEZA POSTOS PULSOS

H R W var

PA	PRL	PRC	GRANDEZAS	UPER	DECLARATIVOS	OUTRAS INFORMAÇÕES
03	24	31 ou 81	TOT GERAL	65	TOTAL	01 DATA
04	25	85 ou 82	TOT PONTA	66	69 PONTA	02 HORÁRIO
06	27	86 ou 83	TOT HOR RES	67	70 RES	23 N° OPER REPOSIÇÃO DEM
08	29	87 ou 84	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	86 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 ₀
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 RELATIVOS
19	43		DEM ACUM HOR RES	80	ACUM GERAL	C CAPACITIVO
21	45		DEM ACUM F PONTA	U	Wh ou varh	L INDUTIVO
22	46		DEM ACUM HOR D	K	kWh ou kvah	T IND & CAP
47	48	49	PULSOS INT ATUAL	M	MWh ou Mvah	NENHUM
50	60		TOT HOR COMPOSTO	P	PULSO	POSTOS HORÁRIOS
51	61		DEM MÁX HOR COMP	PA	ENERGIA ou DEMANDA ATIVA	P PONTA
52	62		DEM MÁX GERAL	PRL	ENERGIA ou DEMANDA REAT IND	F FORA PONTA
53	63		DEM ACUM HOR COMP	PRC	ENERGIA ou DEMANDA REAT CAP	L RESERVADO
54	64		DEM ACUM GERAL			H HORÁRIO D

INDÚSTRIA BRASILEIRA

DEMANDA

MOSTRADOR

INMETRO/Dime! n°309/2007

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



FABRICANTE:

ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A.

MODELO ELO 2113E

VISTA FRONTAL

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01/05

MEDIDOR ELETRÔNICO DE ENERGIA ELÉTRICA										
ELO 2113 E Série 21			CÓDIGO	GRANDEZA	POSTOS PULSOS	 H R W ver				
03 04 06 08 09 10 12 14 15 16 17 19 21 22 47 50 51 52 53 54	PRL 24 25 27 29 30 34 36 38 39 40 41 43 45 46 48 60 61 62 63 64	PRC 31 ou 31 35 ou 32 36 ou 33 37 ou 34 38 39 40 41 43 45 46 48 49 60 61 62 63 64	GRANDEZAS TOT GERAL TOT PONTA TOT HOR RES TOT FORA PONTA TOT HOR D DEM MÁX PONTA DEM MÁX HOR RES DEM MÁX F PONTA DEM MÁX HOR D DEM ÚLT INTERVALO DEM ACUM PONTA DEM ACUM HOR RES DEM ACUM F PONTA DEM ACUM HOR D PULSOS INT ATUAL TOT HOR COMPOSTO DEM MÁX HOR COMP DEM MÁX GERAL DEM ACUM HOR COMP DEM ACUM GERAL	UPER 65 66 67 68 76 77 78 79 80 U K M P PA PRL PRC	DMC REATIVOS TOTAL PONTA RES F PONTA ÚLT INTERVALO ACUM PONTA ACUM HOR RES ACUM F PONTA HOR COMP MÁX GERAL ACUM HOR COMP ACUM GERAL Wh ou varh kWh ou kvarh MWh ou Mvarh PULSO ENERGIA ou DEMANDA ATIVA ENERGIA ou DEMANDA REAT IND ENERGIA ou DEMANDA REAT CAP	OUTRAS INFORMAÇÕES 01 DATA 02 HORÁRIO 23 N° OPER REPOSIÇÃO DEM 32 ESTADO BATERIA 33 NÚMERO EQUIPAMENTO 34 TESTE MOSTRADOR 93 FATOR POT ÚLT INTERVALO 94 Ka 99 CÓDIGO CONSISTÊNCIA CONFIG. EQUIPAMENTO POSTOS REATIVOS C CAPACITIVO L INDUTIVO T IND & CAP NENHUM POSTOS HORÁRIOS P PONTA F FORA PONTA L RESERVADO H HORÁRIO D	CLASSE ☐ 0,2 ☐ 0,5 ☐ 1,0 3 FASES 3 ELEMENTOS 4 FIOS ☐ 120V ☐ 220V 60Hz ☐ IN=2,5A ☐ 10A ☐ 20A P/R = 1 ☐ RS 232 ☐ RS 485 ☐ 10 Base T MEMÓRIA AMPLIADA ☐ Kh ☐ 0,1 ☐ 0,2 ☐ 0,25 ☐ 0,3 ☐ 0,4 ☐ 0,5 ☐ 1,0			

INMETRO

DEMANDA

MOSTRADOR

INDÚSTRIA BRASILEIRA
INMETRO/Dimel n°309/2007

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 365, DE 18 DE novembro DE 2008.

	FABRICANTE:	ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A.	COTAS EM: S/C
		MODELO ELO 2113E	ESCALA: S/E
		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	ANEXO: 02/05