



Portaria Inmetro/Dimel n.º 0308, de 22 de novembro de 2010.
(2º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel n.º 294/2008)

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 52600.044285/2010, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel n.º 294, de 26 de setembro de 2008, que aprova o modelo CRONOS 6001-A, de medidor de energia elétrica, monofásico, classe de exatidão B, marca FAE, resolve:

Art. 1º - Autorizar a utilização opcional de parafusos estanhados tipo fenda ou tipo fenda cruzada na tampa principal e no bloco de terminais no modelo CRONOS 6001-A.

Art. 2º - Alterar a letra "a" do item 4 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 294, de 26 de setembro de 2008, que passa a ter a seguinte redação:

...

"a) Tensões nominais: 120 V ou 240 V" (NR)

...

Art. 3º - Alterar o subitem 5.1 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 294, de 26 de setembro de 2008, que passa a ter a seguinte redação:

...

"5.1 Dispositivo indicador: composto de 05 (cinco) dígitos inteiros ou 05 (cinco) dígitos inteiros e 1 decimal (para os opcionais 1 e 2) ou 06 (seis) dígitos inteiros ou 06 (seis) dígitos inteiros e 1 decimal (para opcional 2), em tambores ciclométricos. Modos de exibição conforme memorial descritivo constante do Processo Inmetro n.º 52600.005564/2008." (NR)

...

Art. 4º - Substituir no subitem 10.1 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 294, de 26 de setembro de 2008, os desenhos pelos anexos a esta Portaria:





...

- “- ANEXO 01/10 – Vista frontal opcional 01;
- ANEXO 02/10 – Vista frontal opcional 02;
- ANEXO 03/10 – Placa de identificação opcional 01;
- ANEXO 04/10 – Placa de identificação opcional 02;
- ANEXO 05/10 – Plano de selagem opcional 01;
- ANEXO 06/10 – Plano de selagem opcional 02;
- ANEXO 07/10 – Esquemas de ligação opcional 01;
- ANEXO 08/10 – Esquemas de ligação opcional 02;
- ANEXO 09/10 – Dimensões externas opcional 01;
- ANEXO 10/10 – Dimensões externas opcional 02.” (NR)

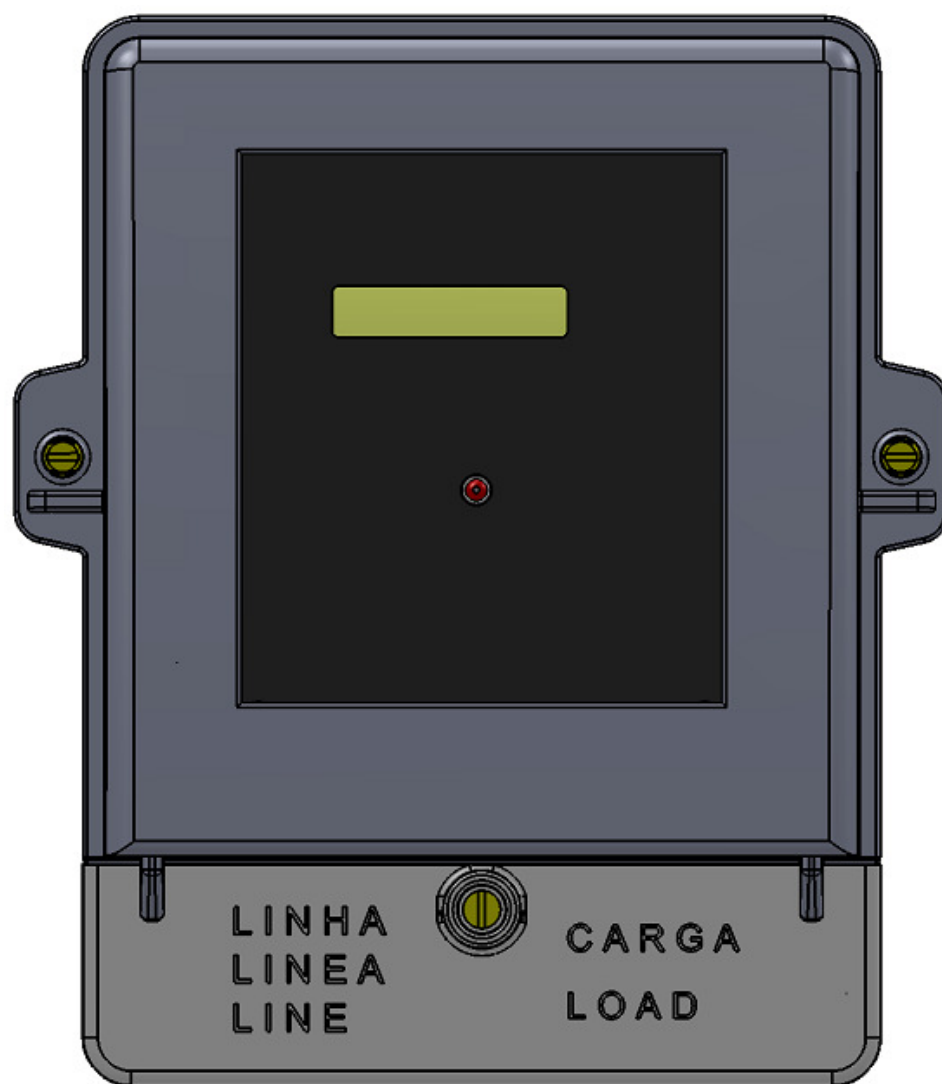
...

Art. 5º - As alterações no modelo CRONOS 6001-A a que se refere a presente Portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes das Portarias Inmetro/Dimel nºs 294, de 26 de setembro de 2008 e 314, de 24 de agosto de 2009.

Art. 6º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro





DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0308, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010.



FABRICANTE:

FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A.

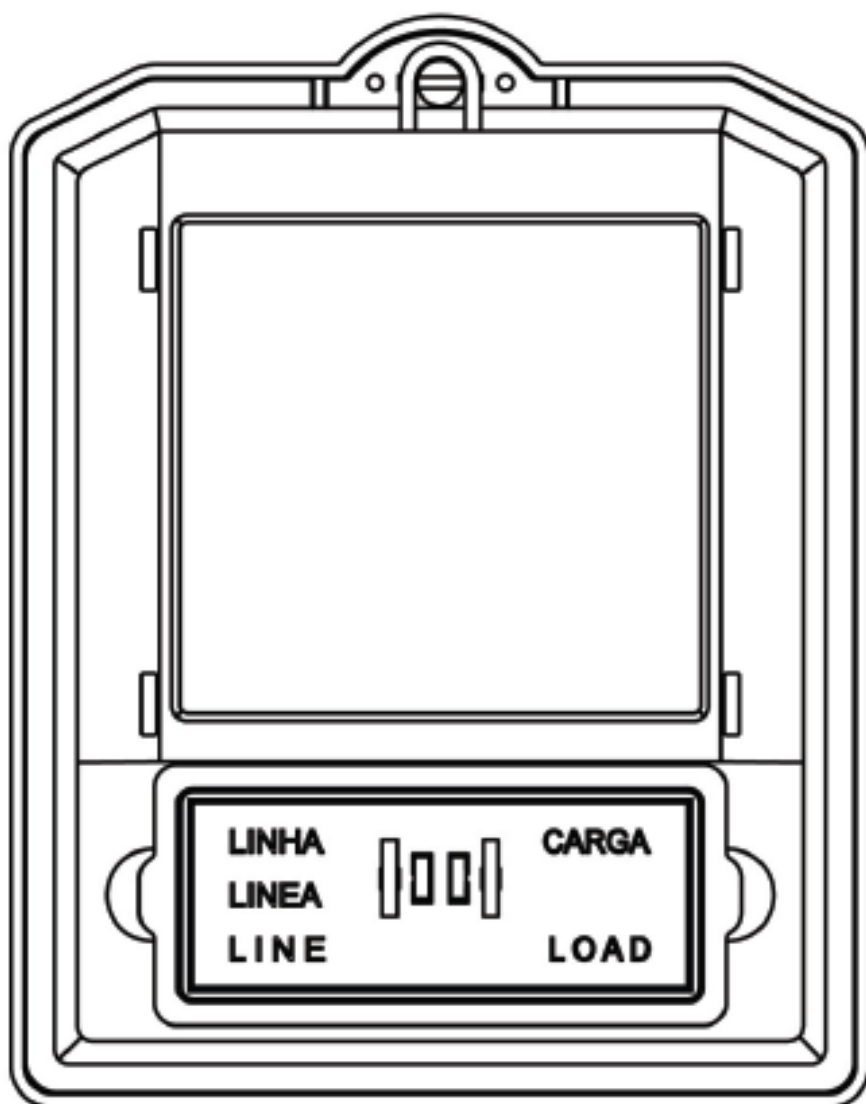
Modelo CRONOS 6001-A

VISTA FRONTAL
OPCIONAL 01

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01/10



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0308, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010.



FABRICANTE:

FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A.

Modelo CRONOS 6001-A

VISTA FRONTAL
OPCIONAL 02

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

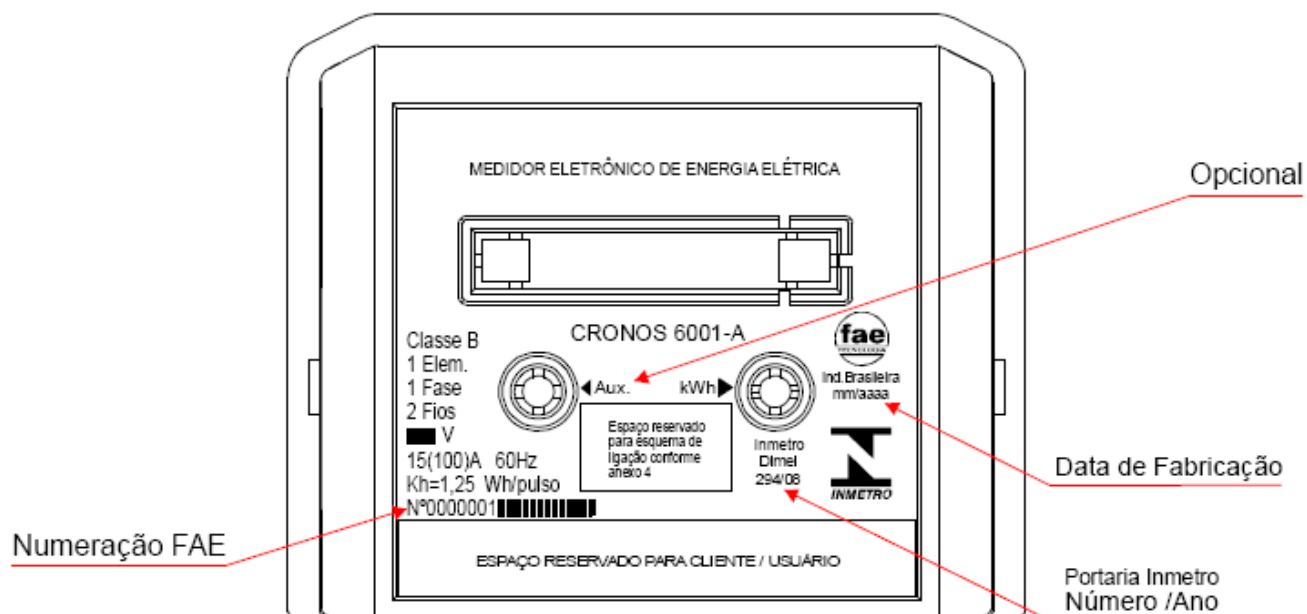
ANEXO:
02/10



* Tensões nominais possíveis: 120 V ou 240 V

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0308, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010.

	FABRICANTE: FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A.	COTAS EM: S/C
	Modelo CRONOS 6001-A	ESCALA: S/E
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO OPCIONAL 01	ANEXO: 03/10



* Tensões nominais possíveis: 120 V ou 240 V

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0308, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010.



FABRICANTE:

FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A.

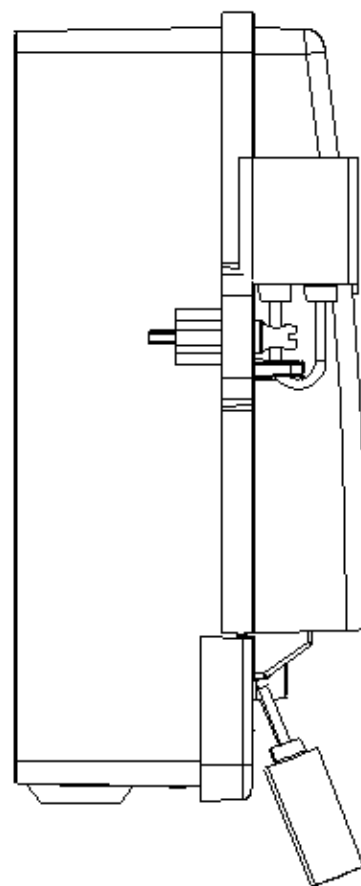
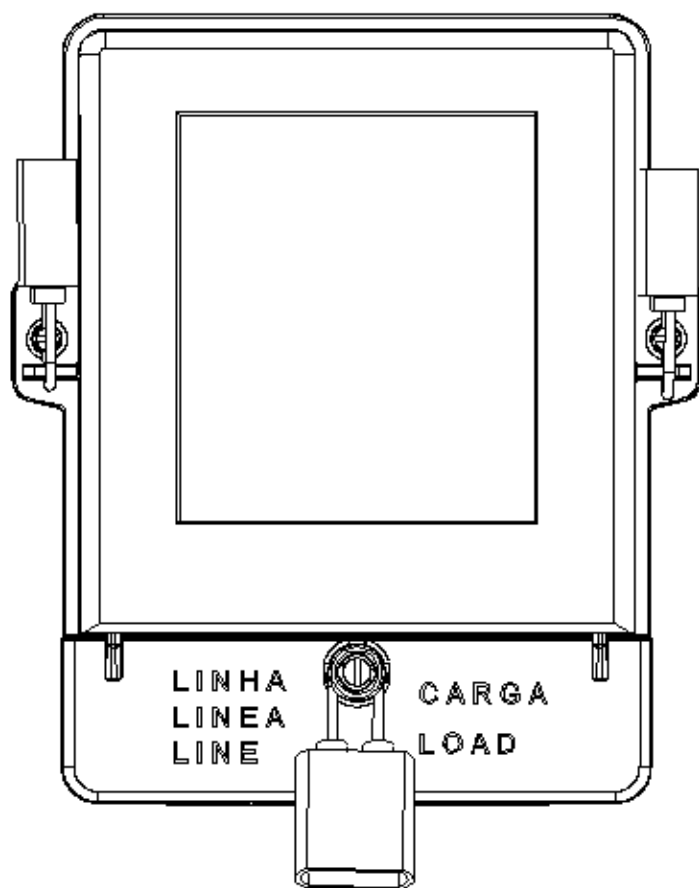
Modelo CRONOS 6001-A

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO
OPCIONAL 02

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
04/10



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0308, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010.



FABRICANTE:

FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A.

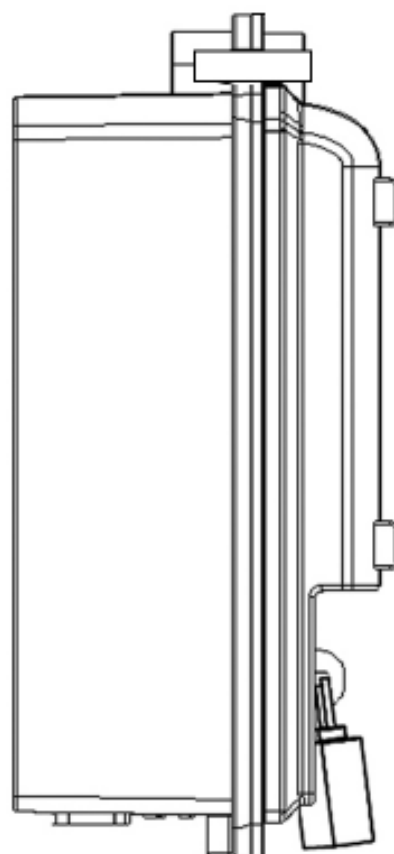
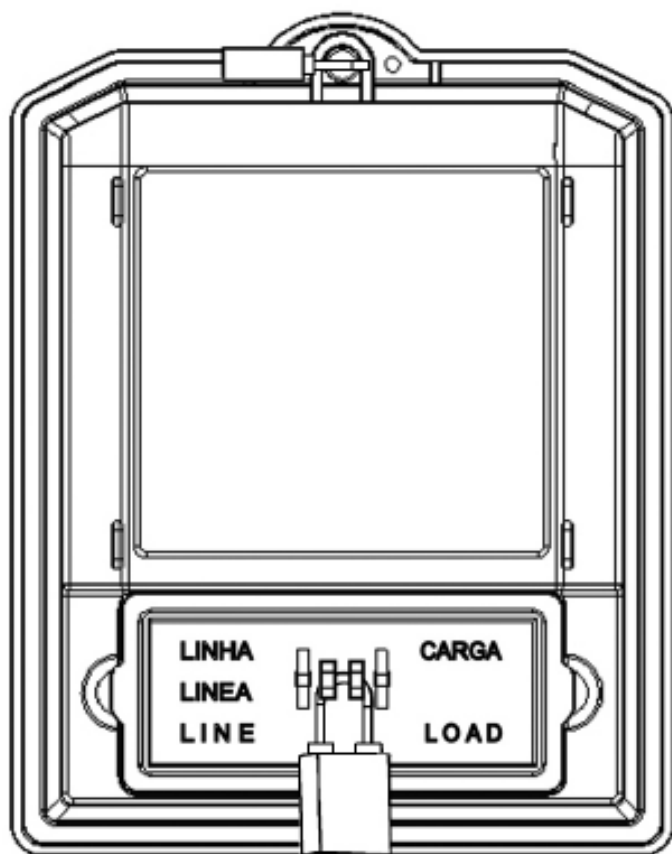
Modelo CRONOS 6001-A

PLANO DE SELAGEM
OPCIONAL 01

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
05/10



* Plano de selagem: Opção do uso de tampa e base solidárias com ponto de lacre, com ou sem parafusos. Os parafusos podem ser do tipo rosca métrica, pierce ou autoatarraxante.

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0308, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010.



FABRICANTE:

FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A.

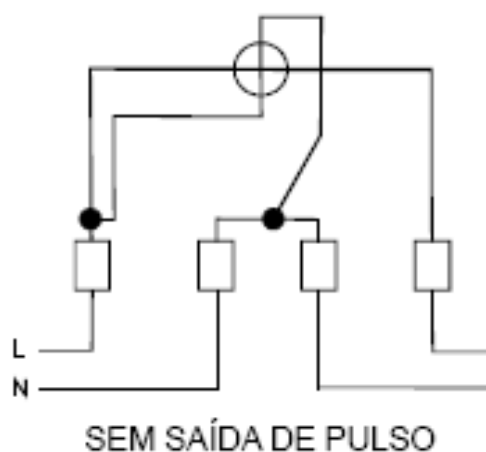
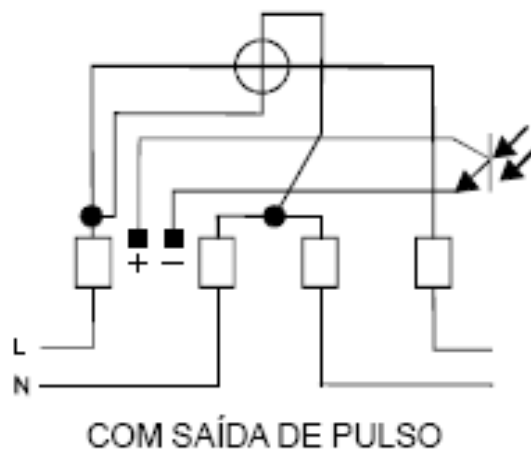
Modelo CRONOS 6001-A

PLANO DE SELAGEM
OPCIONAL 02

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
06/10



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0308, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010.



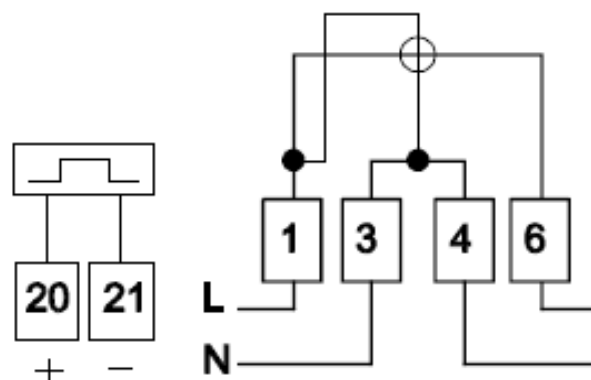
FABRICANTE:
FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A.

COTAS EM:
S/C

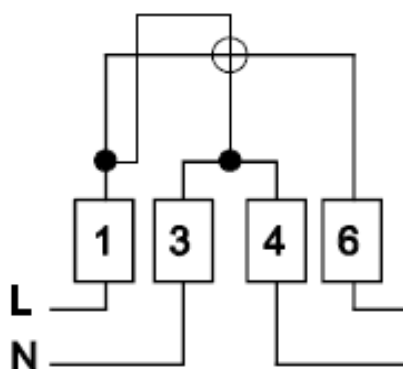
Modelo CRONOS 6001-A
ESQUEMAS DE LIGAÇÃO
OPCIONAL 01

ESCALA:
S/E

ANEXO:
07/10



COM SAÍDA DE PULSO



SEM SAÍDA DE PULSO

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0308, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010.



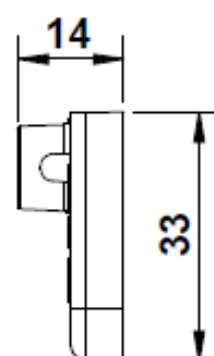
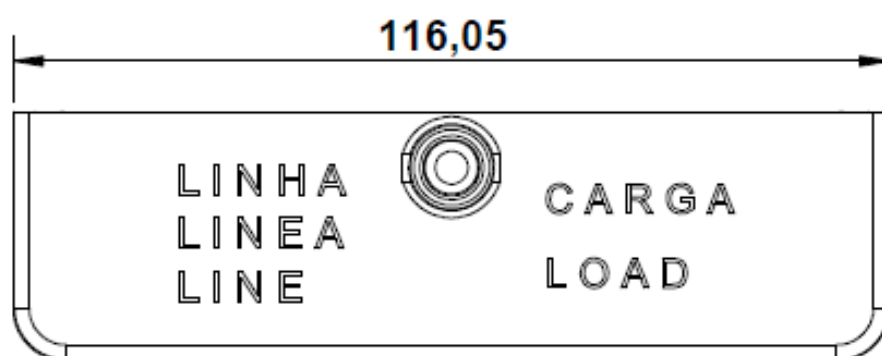
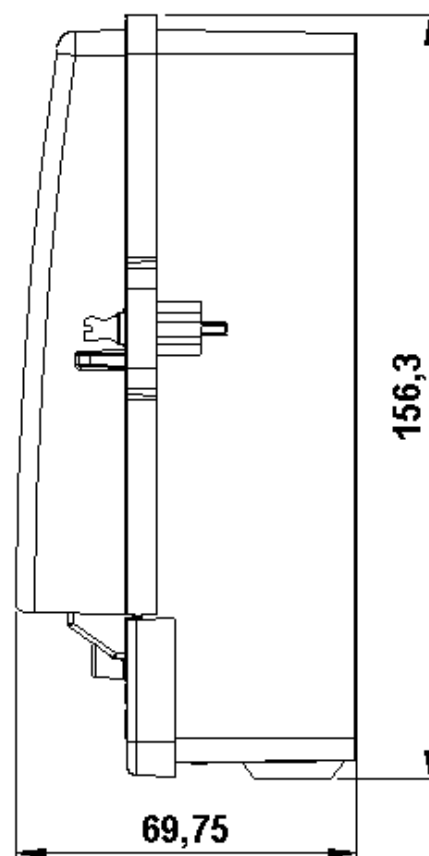
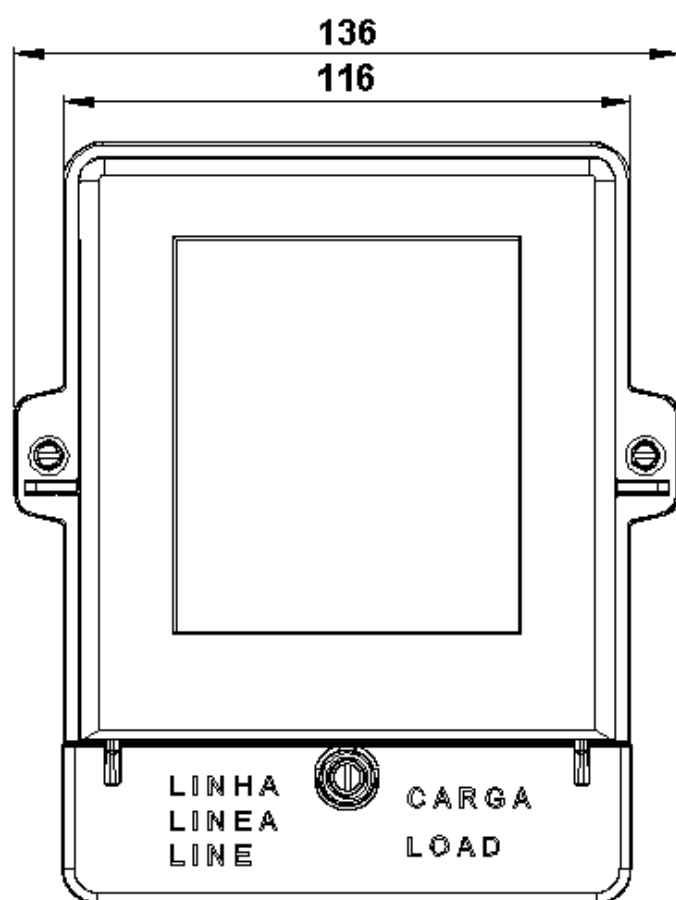
FABRICANTE:
FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A.

Modelo CRONOS 6001-A
ESQUEMAS DE LIGAÇÃO
OPCIONAL 02

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
08/10



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0308, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010.



FABRICANTE:

FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A.

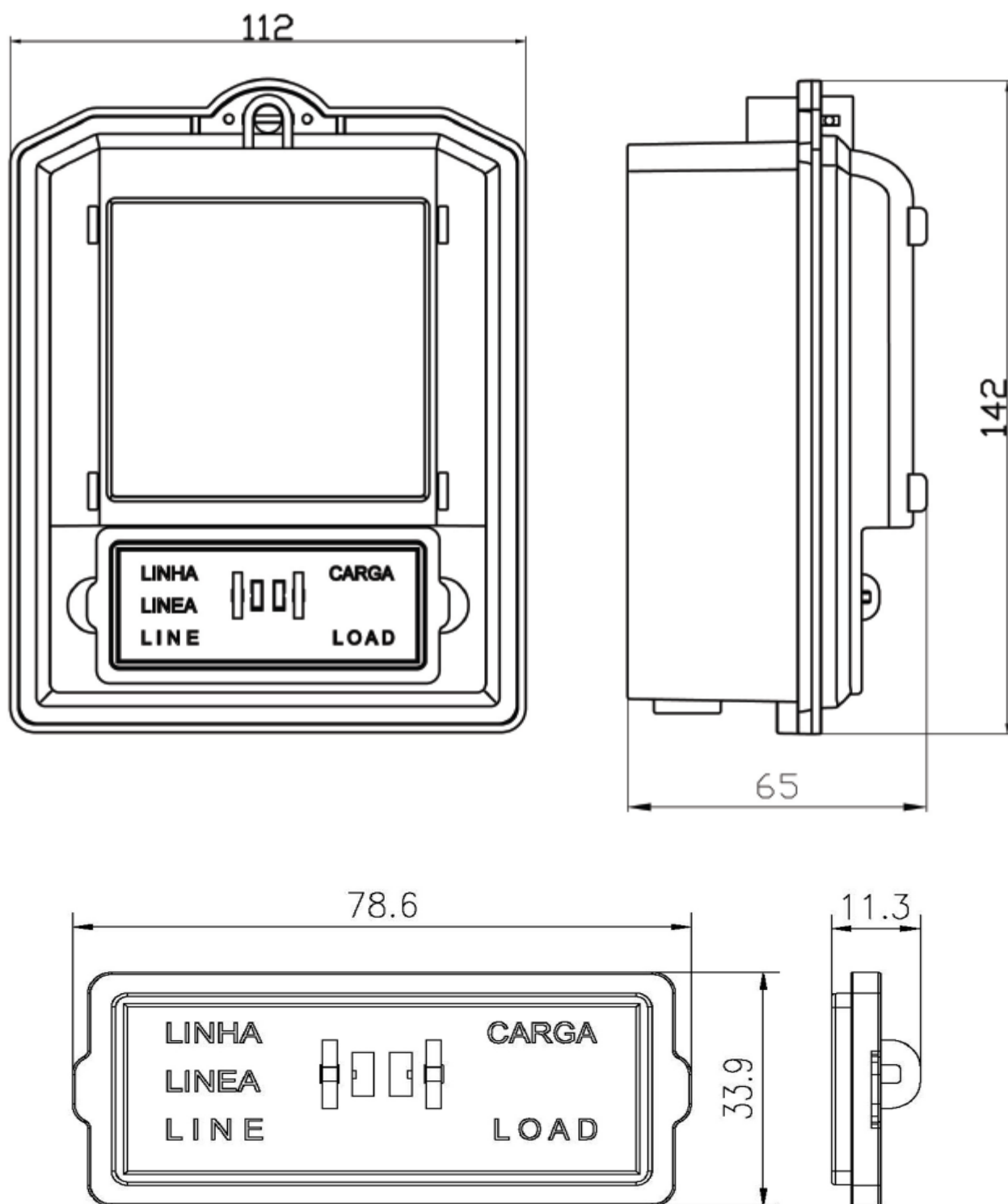
Modelo CRONOS 6001-A

DIMENSÕES EXTERNAS
OPCIONAL 01

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
09/10



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0308, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010.



FABRICANTE:

FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A.

Modelo CRONOS 6001-A

DIMENSÕES EXTERNAS
OPCIONAL 02

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
10/10