



Portaria Inmetro/Dimel n.º 0311, de 22 de novembro de 2010.
(2º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel n.º 291/2008)

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 52600.029798/2010, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel n.º 291, de 26 de setembro de 2008, que aprova o modelo CRONOS 6021-A, de medidor de energia elétrica, monofásico, classe de exatidão B, marca FAE, resolve:

Art. 1º - Autorizar o opcional das inscrições de positivo (+) e negativo (-) para os números 1 (um) e 2 (dois), respectivamente, no bloco de terminais, no modelo CRONOS 6021-A, conforme os desenhos dos esquemas de ligação, anexos a esta Portaria e especificações constante na documentação anexa no Processo Inmetro n.º 52600.029798/2010.

Art. 2º - Autorizar a utilização opcional das cores branco e verde para os fios que ligam o sensor shunt a placa de circuito impresso, no modelo CRONOS 6021-A.

Art. 3º - Autorizar a utilização dos opcionais de saída de pulso e saída de usuário, com saída de dados unidirecionais, no modelo CRONOS 6021-A.

Art. 4º - Alterar a letra "a" do item 4 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 291, de 26 de setembro de 2008, que passa a ter a seguinte redação:

...

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

...

Art. 5º - Substituir no subitem 10.1 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 291, de 26 de setembro de 2008, os desenhos pelos anexos a esta Portaria:

...





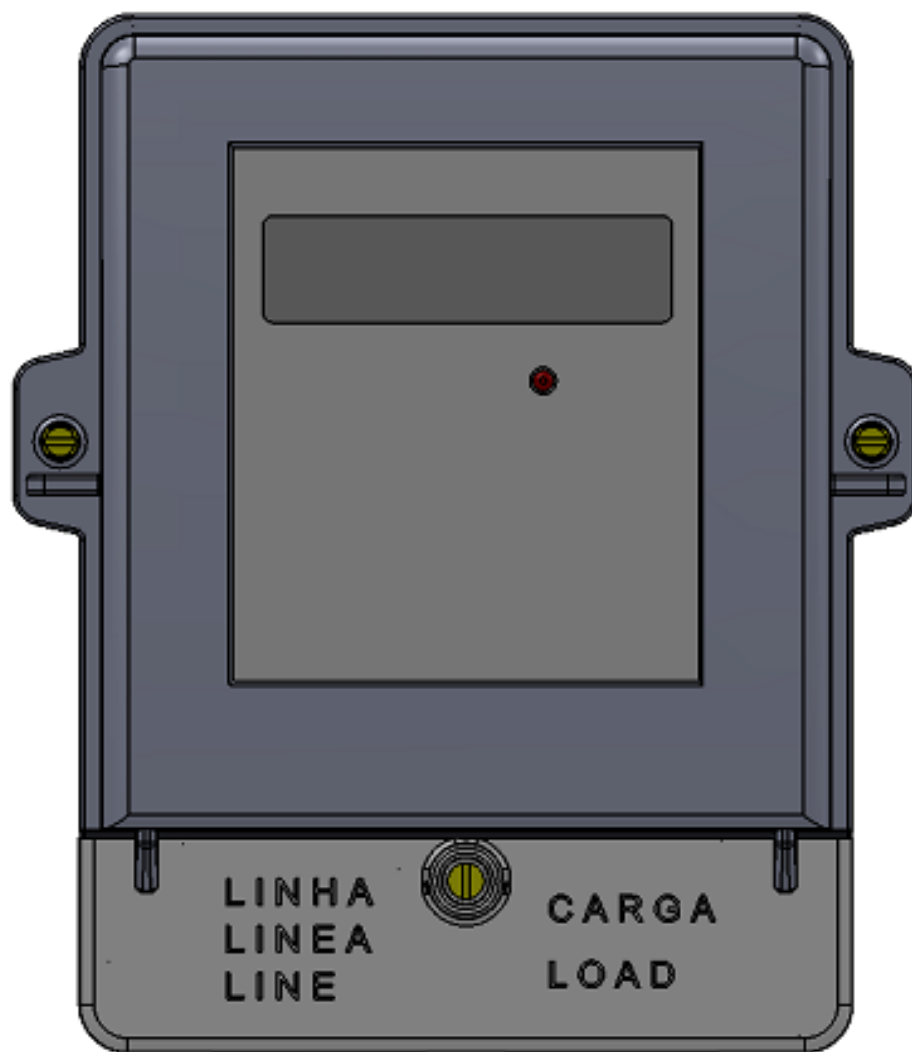
- “- ANEXO 01/05 – Vista frontal;
- ANEXO 02/05 – Placa de identificação;
- ANEXO 03/05 – Plano de selagem;
- ANEXO 04/05 – Esquemas de ligação;
- ANEXO 05/05 – Dimensões externas. ” (NR)

...

Art. 6º - As alterações no modelo CRONOS 6021-A a que se refere a presente Portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes das Portarias Inmetro/Dimel nºs 291, de 26 de setembro de 2008 e 315, de 24 de agosto de 2009.

Art. 7º - 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 0311, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010.



FABRICANTE:

FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A.

Modelo CRONOS 6021-A

VISTA FRONTAL

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01/05

kWh

CRONOS 6021-A

Classe B V

15(100)A 60Hz

1 Elemento

1 Fase 2 Fios

Kh=1,25 Wh/pulso

Nº00000001

ESQUEMA DE LIGAÇÃO
CONFORME
ANEXO 04/06

Portaria Inmetro
Dimel nº 291/2008

Ferragens e
Aparelhos Elétricos S.A
Indústria
Brasileira
2010

ESPAÇO RESERVADO PARA O CLIENTE

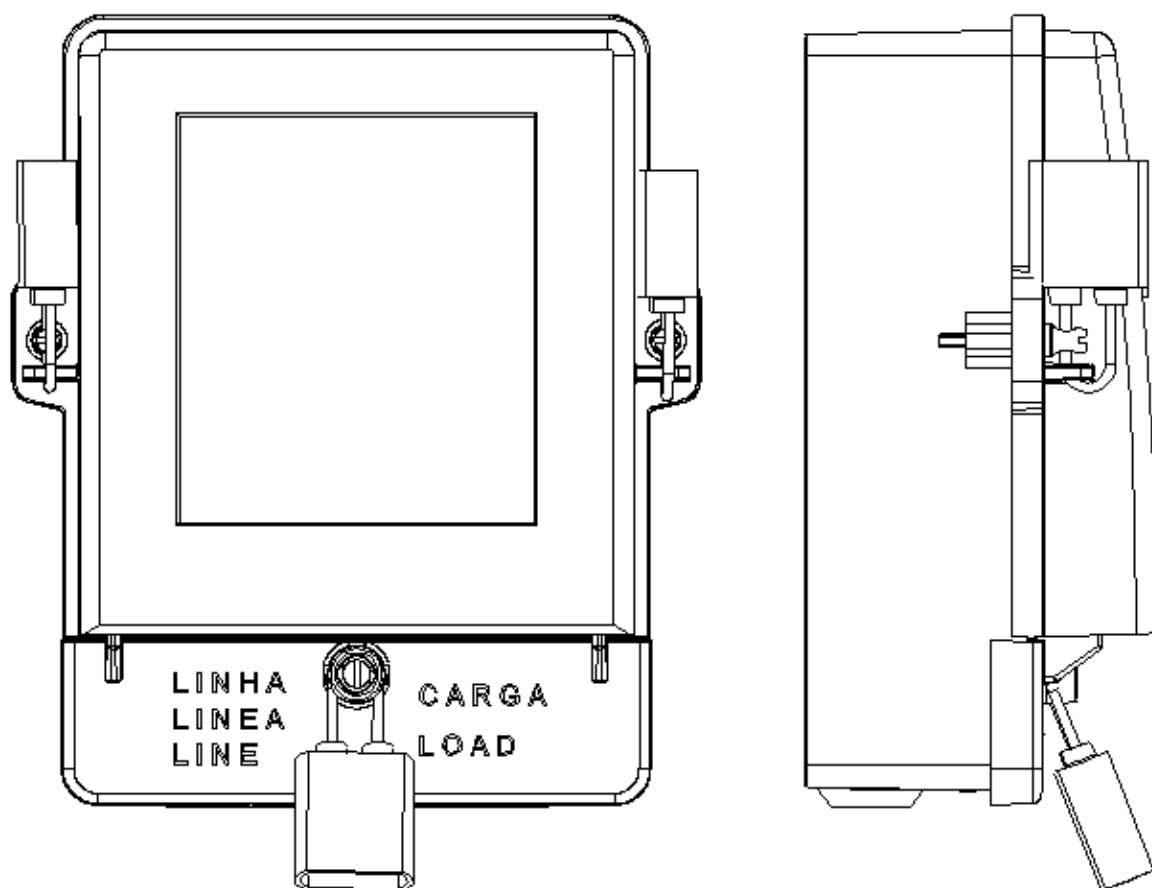
Ano ou
Ano/mês de
Fabricação

* Tensões nominais possíveis: 120 V ou 240 V

* ID: XXXXXXXX somente para saída de usuário

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0311, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A.	S/C
	Modelo CRONOS 6021-A	ESCALA:
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	S/E
		ANEXO:
		02/05



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0311, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010.



FABRICANTE:

FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A.

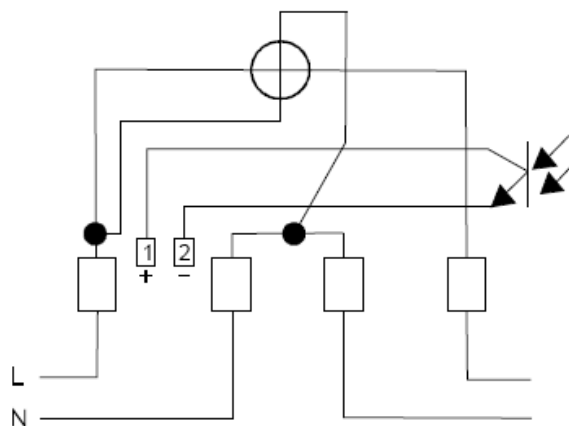
Modelo CRONOS 6021-A

PLANO DE SELAGEM

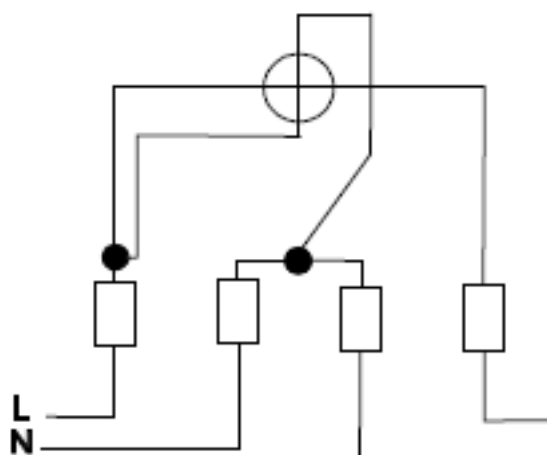
COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

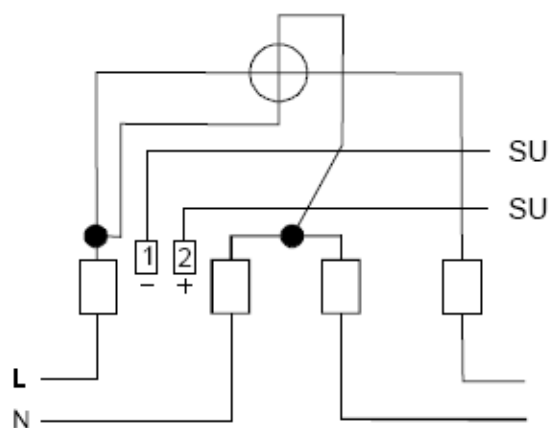
ANEXO:
03/05



COM SAÍDA DE PULSO



SEM SAÍDA DE PULSO



COM SAÍDA DE USUÁRIO

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0311, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010.



FABRICANTE:

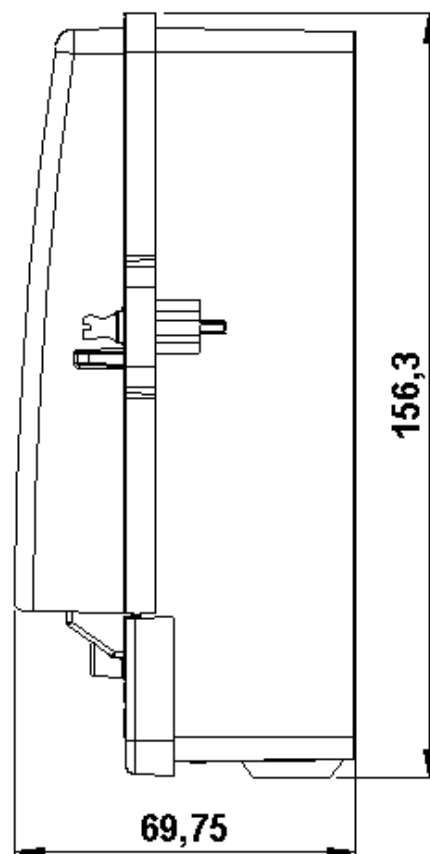
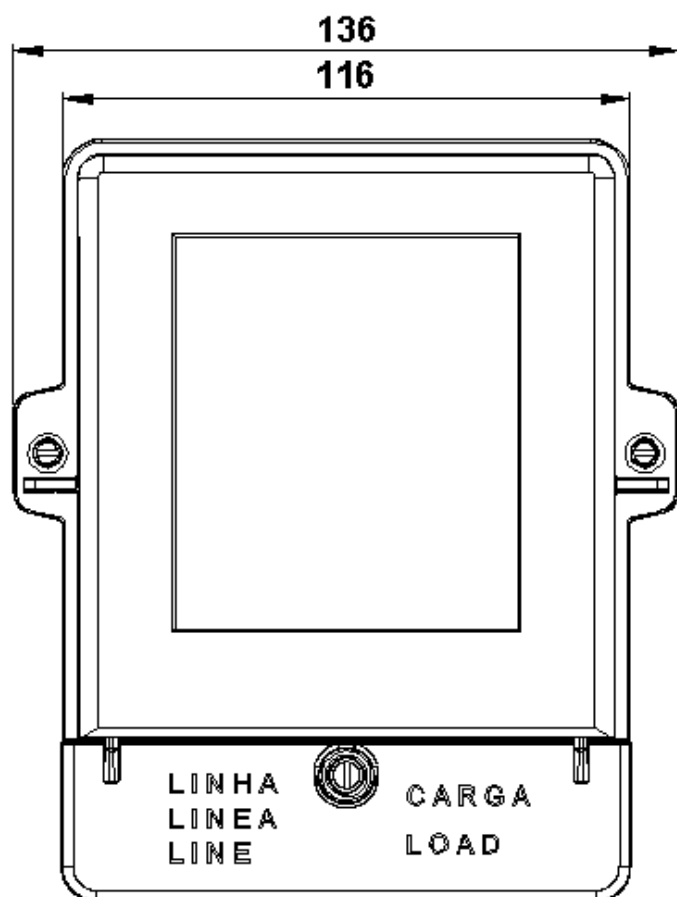
FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A.

Modelo CRONOS 6021-A
ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
04/05



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0311, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010.



FABRICANTE:

FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A.

Modelo CRONOS 6021-A

DIMENSÕES EXTERNAS

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
05/05