



Portaria Inmetro/Dimel n.º 315, de 24 de agosto de 2009.
(1º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 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 nº 431/2007,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro nº 52600.035226/2009, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel nº 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 as modificações da localização dos dispositivos de selagem (Superior ou intermediário) e da tampa do bloco de terminais (Perfil alto ou perfil baixo), no modelo CRONOS 6021-A, conforme os desenhos anexos a esta Portaria.

Art. 2º - Substituir no subitem 10.1 da Portaria Inmetro/Dimel nº 291, de 26 de setembro de 2008, os desenhos pelos anexos a esta Portaria:

...

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

...

Art. 3º - Incluir no subitem 10.1 da Portaria Inmetro/Dimel nº 291, de 26 de setembro de 2008, os desenhos anexos a esta Portaria:

...

- “- ANEXO 01/05A – Vista frontal (Opcional 02);
- ANEXO 01/05B – Vista frontal (Opcional 03);
- ANEXO 01/05C – Vista frontal (Opcional 04);
- ANEXO 03/05A – Plano de selagem (Opcional 02);
- ANEXO 03/05B – Plano de selagem (Opcional 03);





- ANEXO 03/05C – Plano de selagem (Opcional 04);
- ANEXO 05/05A – Dimensões externas (Opcional 02);
- ANEXO 05/05B – Dimensões externas (Opcional 03);
- ANEXO 05/05C – Dimensões externas (Opcional 04).”

...

Art. 4º - As alterações no modelo CRONOS 6021-A a que se refere a presente Portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes da Portaria Inmetro/Dimel nº 291, de 26 de setembro de 2008.

Art. 5º - 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 Nº 315, DE 24 DE AGOSTO DE 2009.



FABRICANTE:

FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A.

Modelo CRONOS 6021-A

VISTA FRONTAL (OPCIONAL 01)

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01/05



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 315, DE 24 DE AGOSTO DE 2009.



FABRICANTE:

FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A.

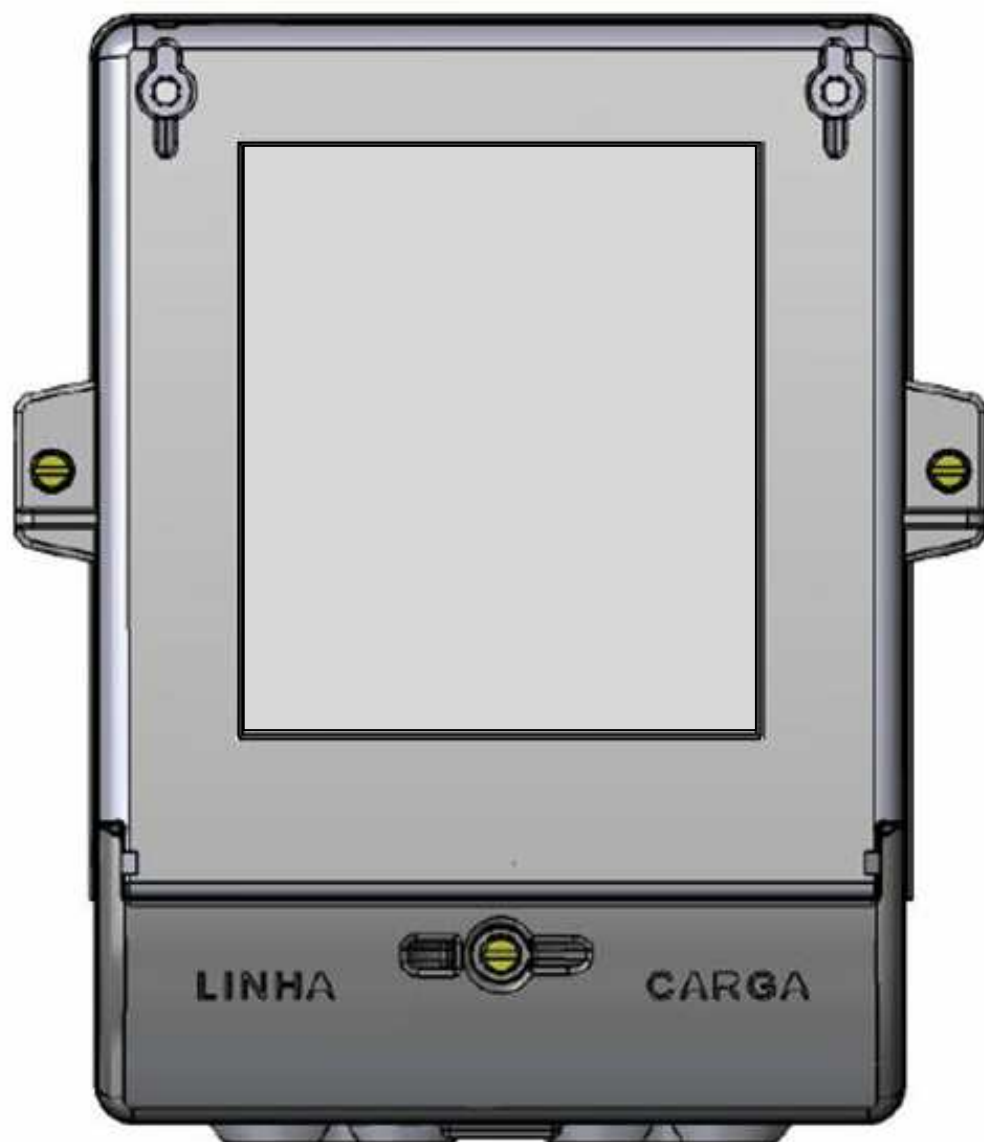
Modelo CRONOS 6021-A

VISTA FRONTAL (OPCIONAL 02)

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01/05A



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 315, DE 24 DE AGOSTO DE 2009.



FABRICANTE:

FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A.

Modelo CRONOS 6021-A
VISTA FRONTAL (OPCIONAL 03)

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01/05B



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 315, DE 24 DE AGOSTO DE 2009.



FABRICANTE:

FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A.

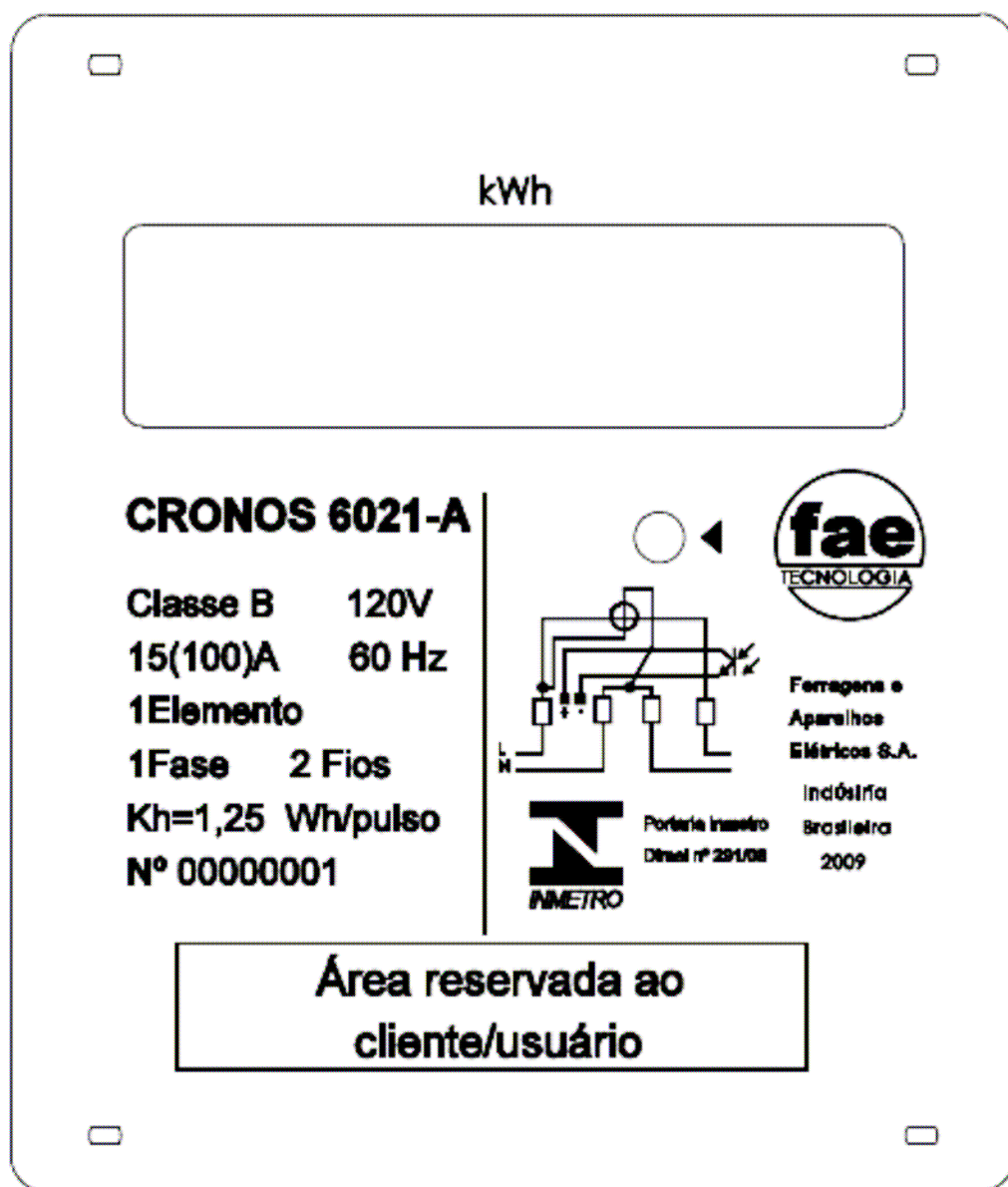
Modelo CRONOS 6021-A

VISTA FRONTAL (OPCIONAL 04)

COTAS EM:
S/C

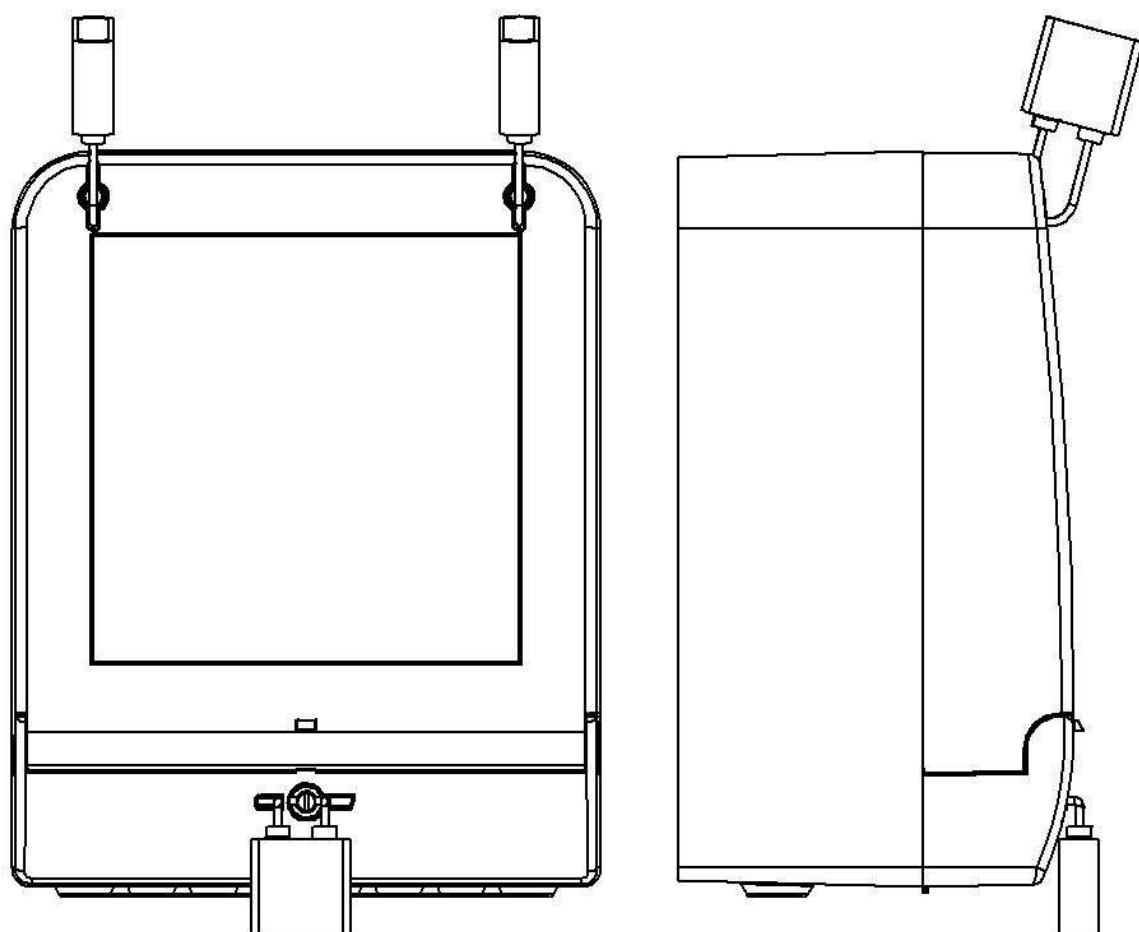
ESCALA:
S/E

ANEXO:
01/05C



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 315, DE 24 DE AGOSTO DE 2009.

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



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 315, DE 24 DE AGOSTO DE 2009.



FABRICANTE:

FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A.

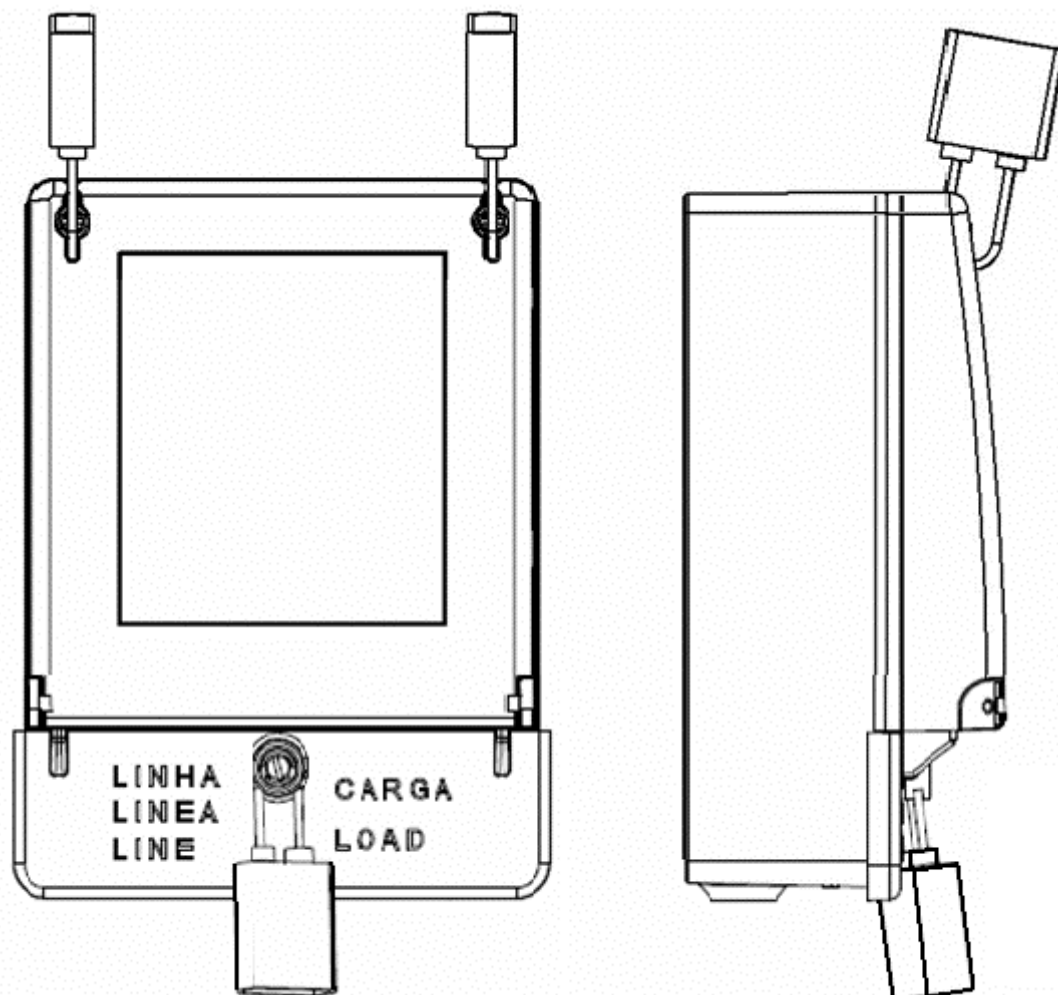
Modelo CRONOS 6021-A

PLANO DE SELAGEM (OPCIONAL 01)

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
03/05



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 315, DE 24 DE AGOSTO DE 2009.



FABRICANTE:

FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A.

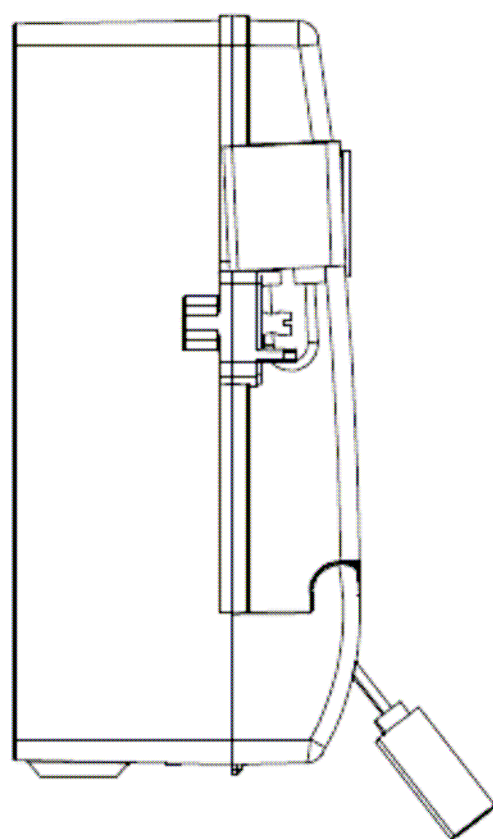
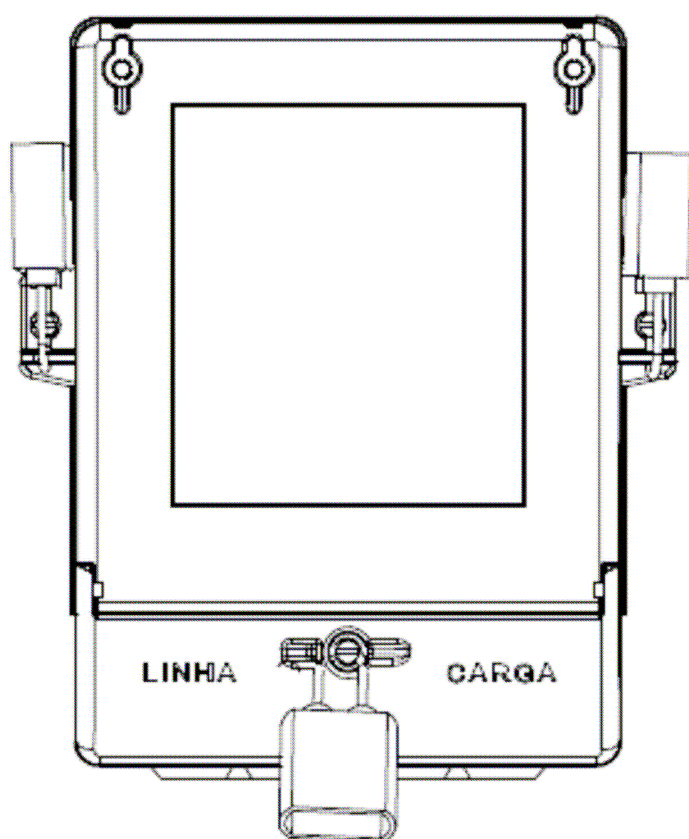
Modelo CRONOS 6021-A

PLANO DE SELAGEM (OPCIONAL 02)

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
03/05A



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 315, DE 24 DE AGOSTO DE 2009.



FABRICANTE:

FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A.

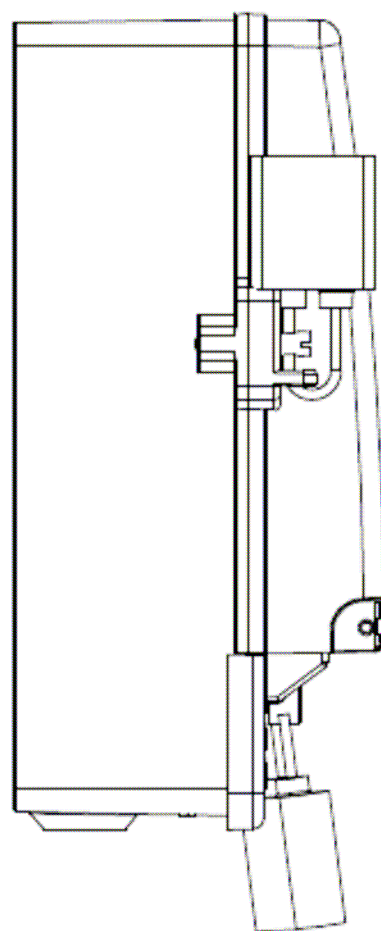
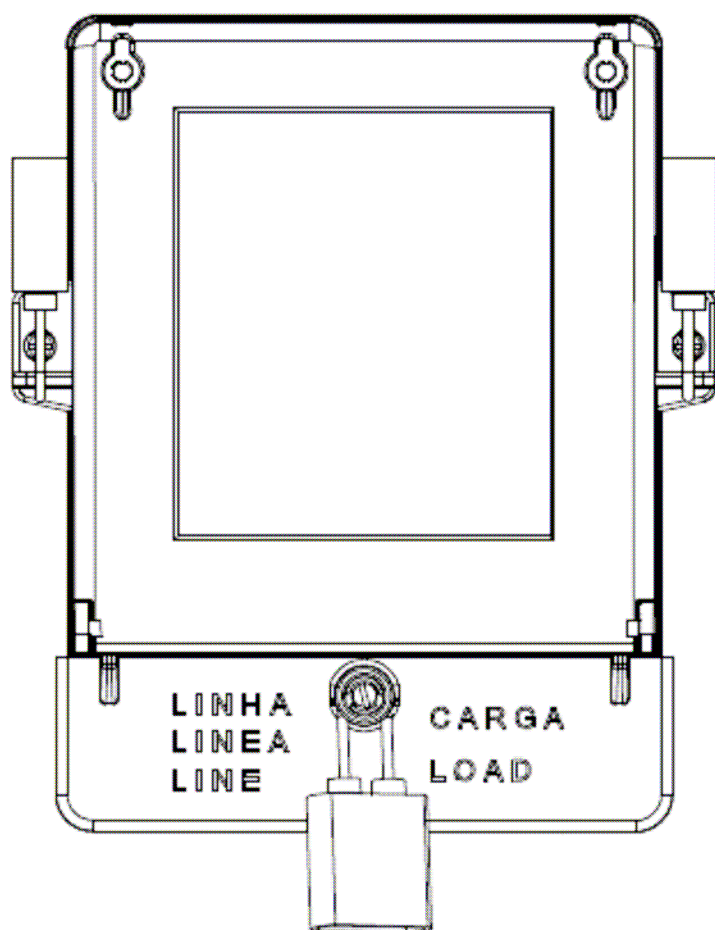
Modelo CRONOS 6021-A

PLANO DE SELAGEM (OPCIONAL 03)

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
03/05B



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 315, DE 24 DE AGOSTO DE 2009.



FABRICANTE:

FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A.

Modelo CRONOS 6021-A

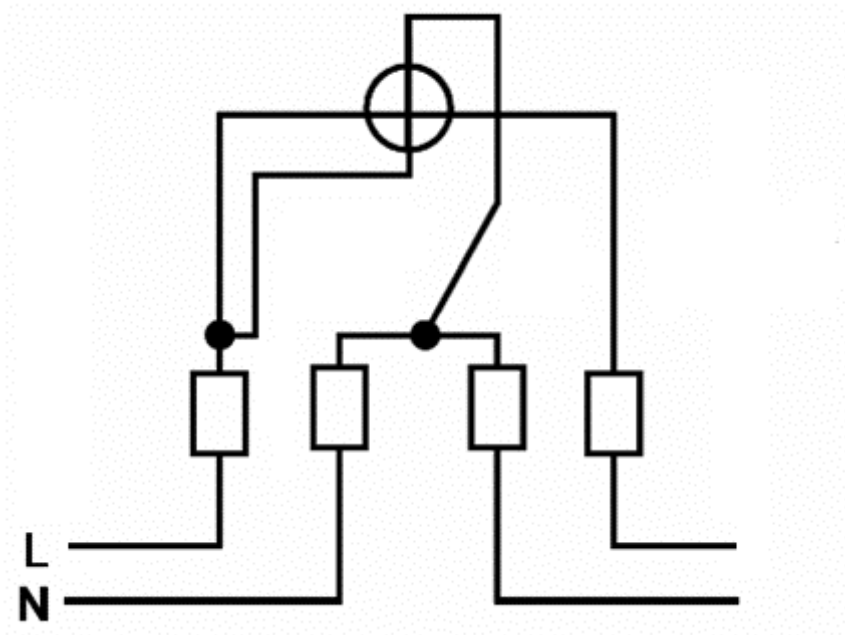
PLANO DE SELAGEM (COM OPCIONAL 04)

COTAS EM:
S/C

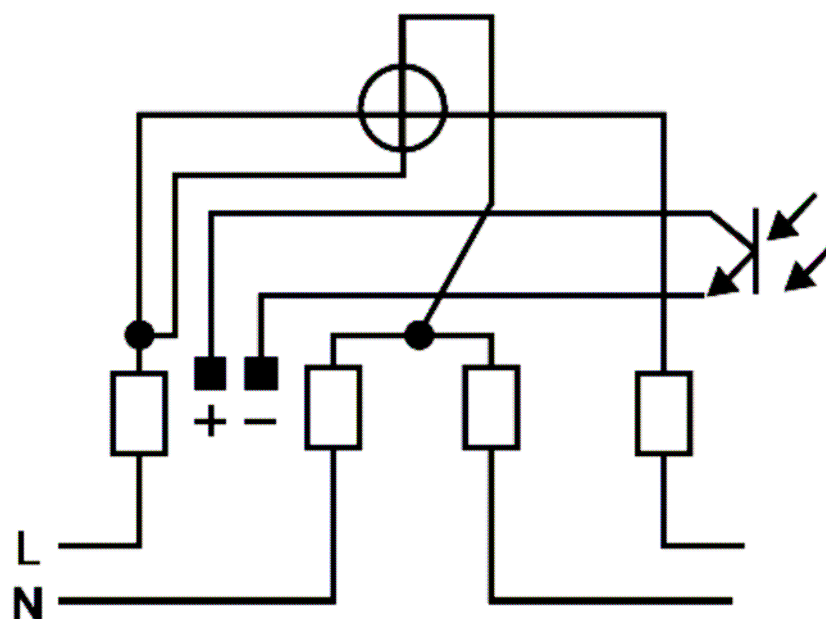
ESCALA:
S/E

ANEXO:
03/05C

SEM SAÍDA DE PULSO



COM SAÍDA DE PULSO



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 315, DE 24 DE AGOSTO DE 2009.



FABRICANTE:

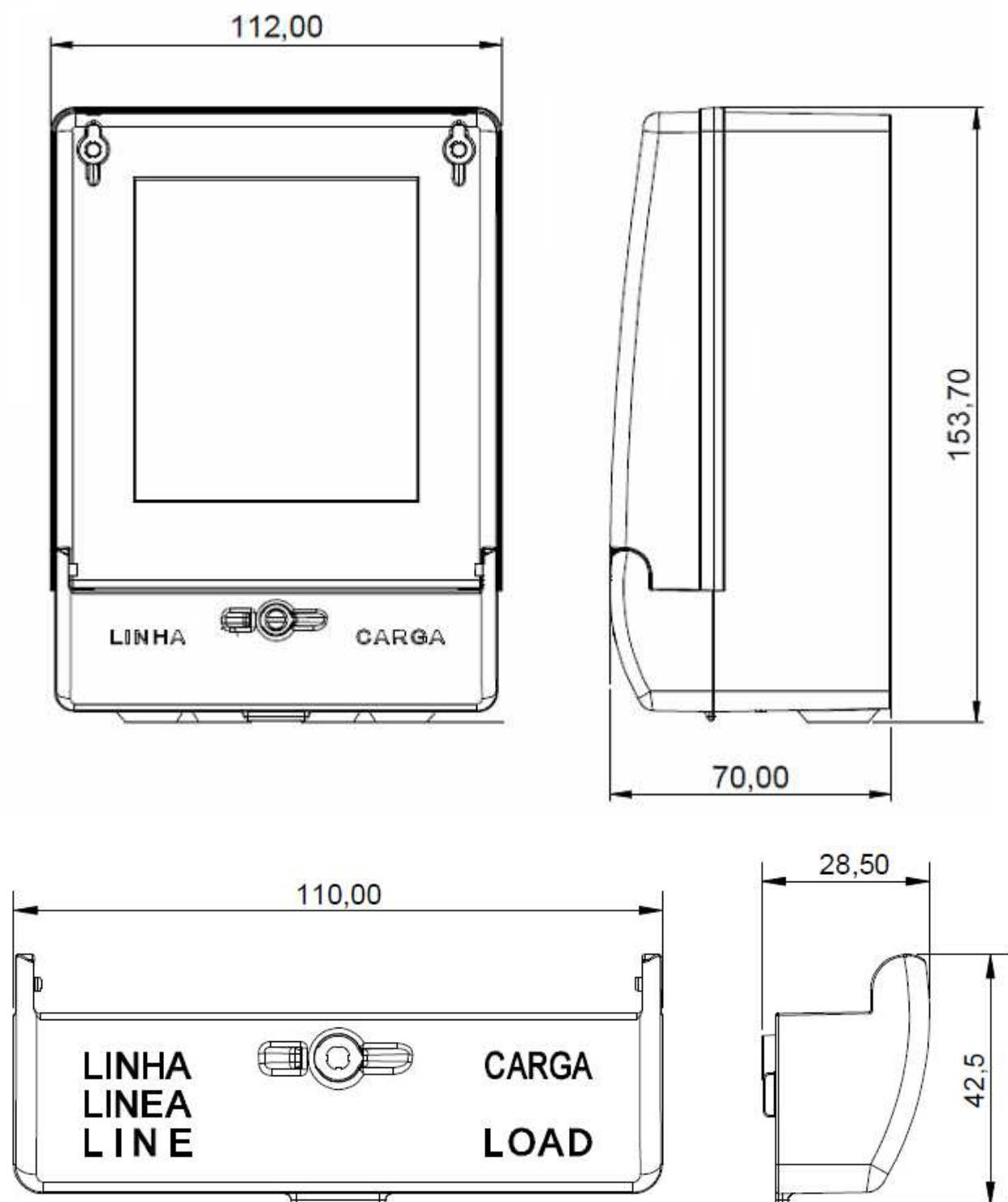
FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A.

Modelo CRONOS 6021-A
ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
04/05



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 315, DE 24 DE AGOSTO DE 2009.



FABRICANTE:

FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A.

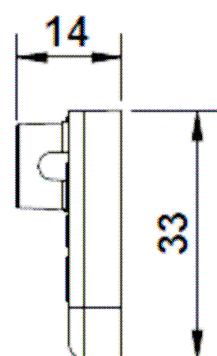
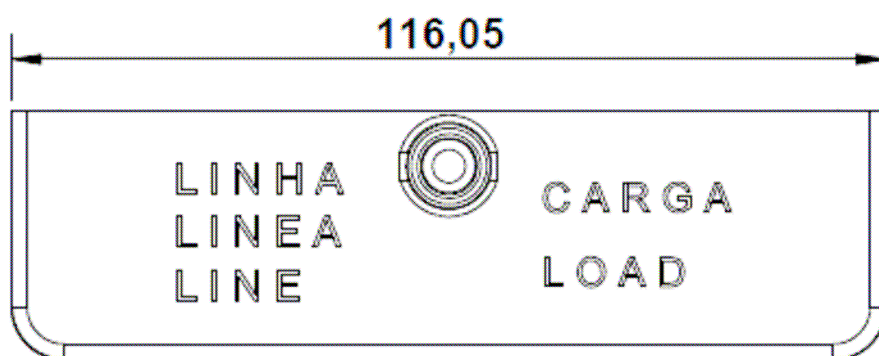
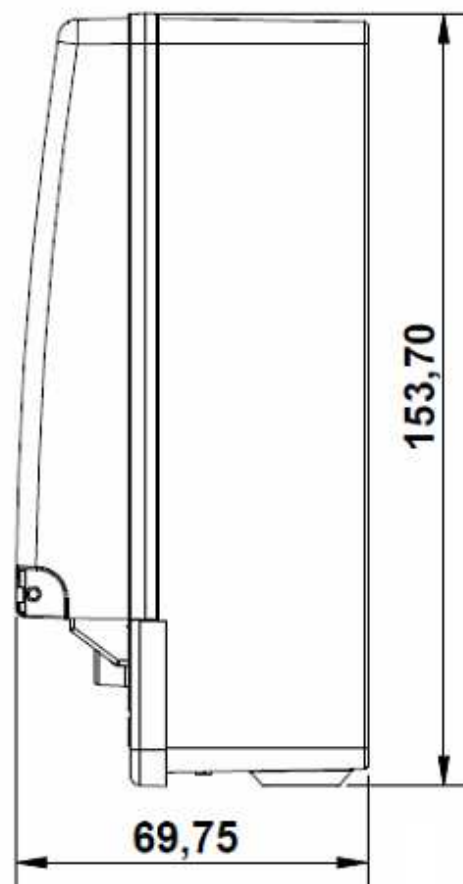
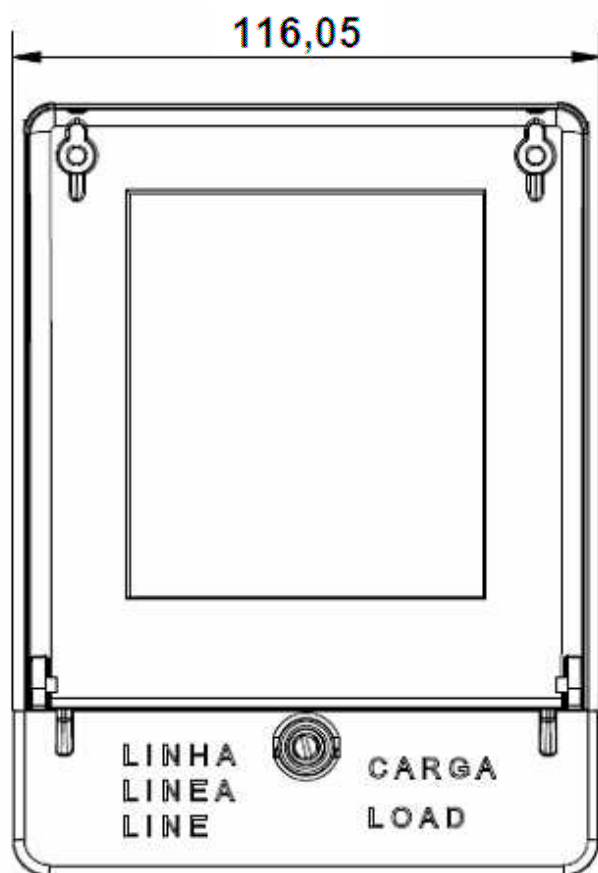
Modelo CRONOS 6021-A

DIMENSÕES EXTERNAS (OPCIONAL 01)

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
05/05



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 315, DE 24 DE AGOSTO DE 2009.



FABRICANTE:

FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A.

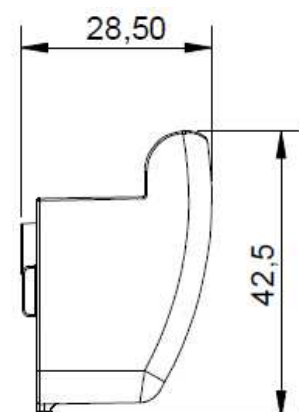
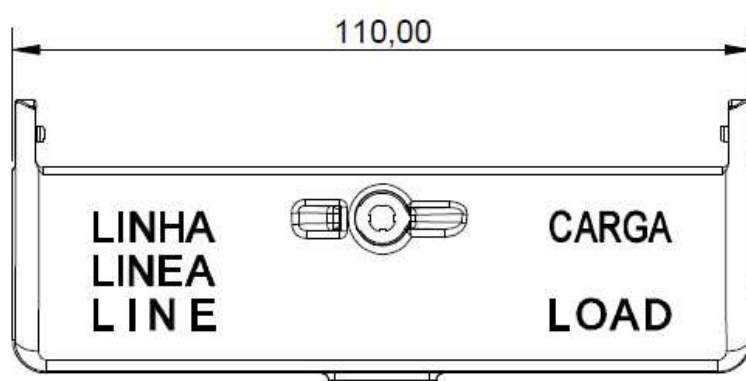
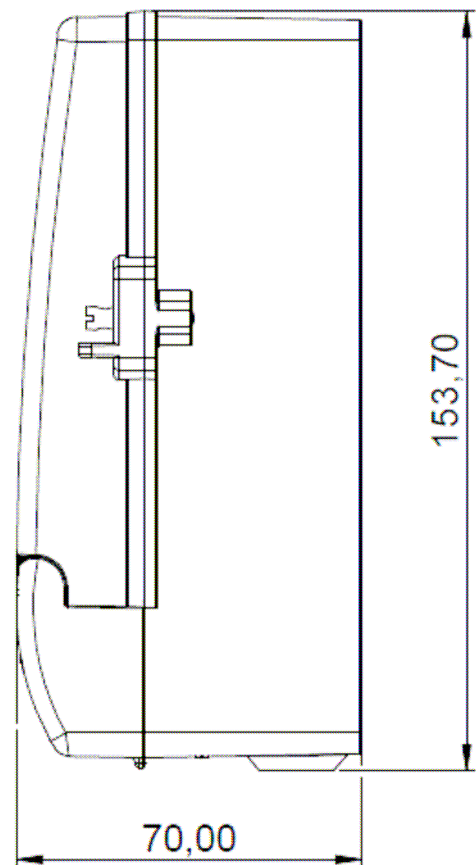
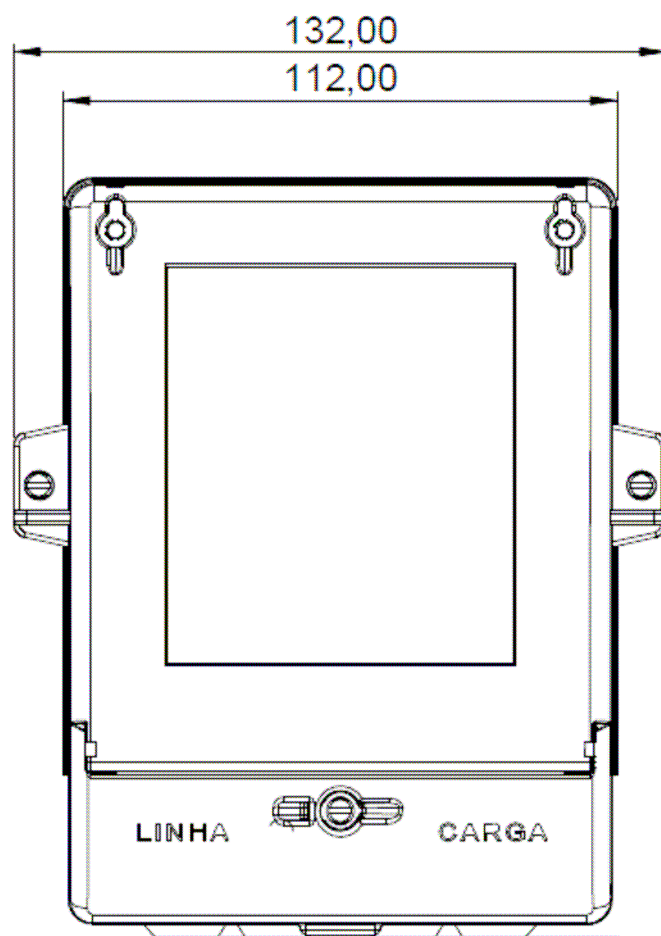
Modelo CRONOS 6021-A

DIMENSÕES EXTERNAS (OPCIONAL 02)

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
05/05A



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 315, DE 24 DE AGOSTO DE 2009.



FABRICANTE:

FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A.

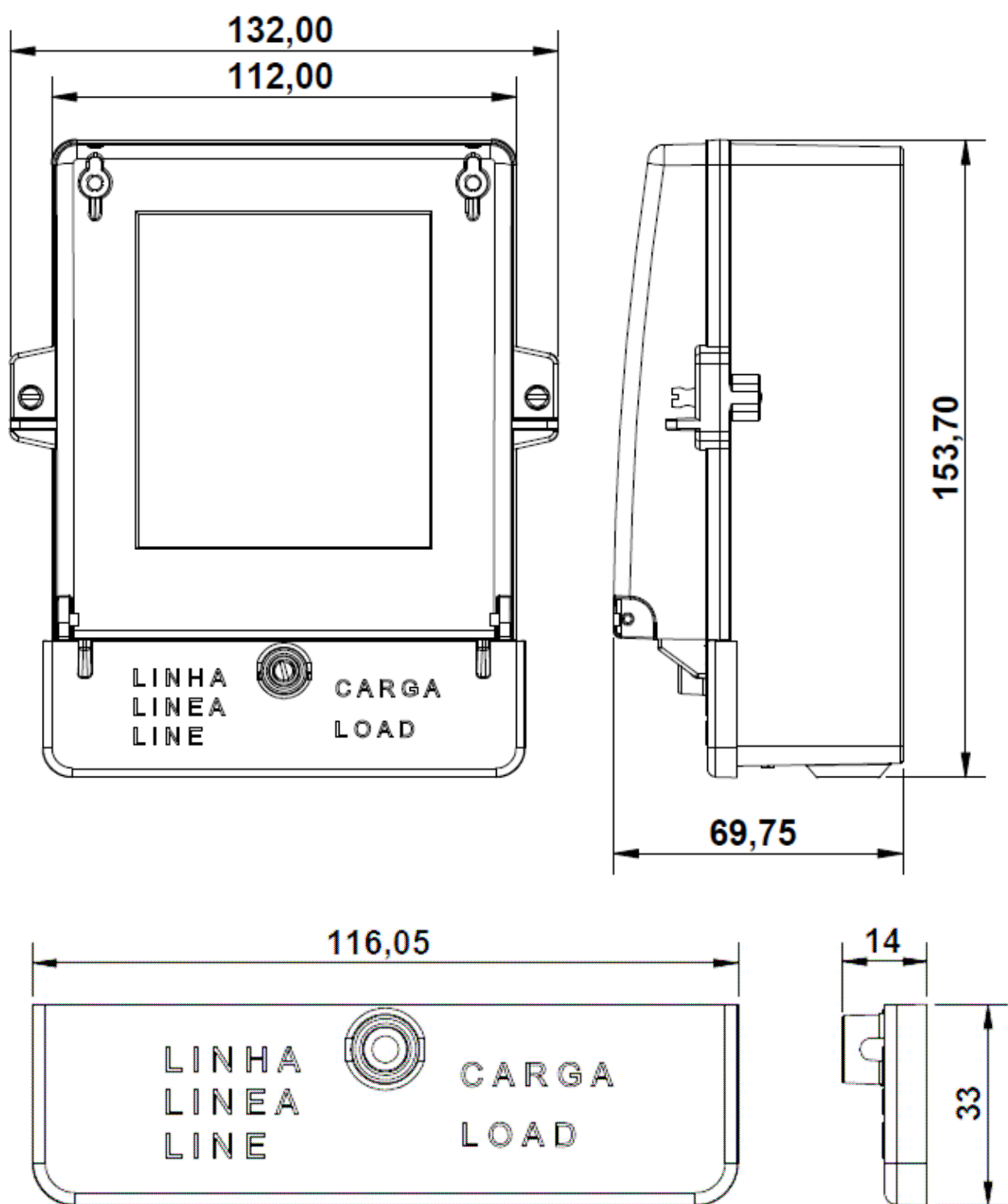
Modelo CRONOS 6021-A

DIMENSÕES EXTERNAS (OPCIONAL 03)

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
05/05B



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 315, DE 24 DE AGOSTO DE 2009.



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

Modelo CRONOS 6021-A
DIMENSÕES EXTERNAS (OPCIONAL 04)

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
05/05C