



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Portaria Inmetro/Dimel n.º 143, de 20 de julho de 2023.

(Aditivo à Portaria Inmetro/Dimel n.º 299/2022)

O DIRETOR DE METROLOGIA LEGAL DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA (INMETRO), no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, através da Portaria Inmetro n.º 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "b", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução n.º 08, de 22 de dezembro de 2016, do Conmetro;

De acordo com os Regulamentos Técnicos Metrológicos para medidores eletrônicos de energia elétrica, aprovados pelas Portarias Inmetro n.º 586/2012, n.º 587/2012 e n.º 520/2014; e,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 0052600.005746/2023-49 e do Sistema Orquestra n.º 2576338, resolve:

Art. 1º Substituir a alínea k) do item 4 Características Metrológicas, da Portaria Inmetro/Dimel n.º 299, de 4 de novembro de 2022, que aprova o modelo Zeus 8023-2,5-NG, de medidor eletrônico de múltipla tarifação de medição de energia elétrica, para medição de energia ativa e reativa, polifásico, classe de exatidão C, marca Eletra, que passa a ter a seguinte redação:

(...)

k) Constante eletrônica (Ke): 1 Wh/pulso e 1 varh/pulso; (NR)

Art. 2º Substituir, opcionalmente, os anexos 1, 3 e 4 do item 7 Anexos, da Portaria Inmetro/Dimel n.º 299, de 4 de novembro de 2022, pelos anexos 1, 3 e 4 apresentados abaixo:

(...)

Anexo 1 - Vista frontal do modelo ZEUS 8023-2,5-NG

Anexo 3 - Plano de selagem do modelo ZEUS 8023-2,5-NG

Anexo 4 - Dimensões externas do modelo ZEUS 8023-2,5-NG (NR)

Art. 3º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel n.º 299, de 4 de novembro de 2022, e respectivos aditivos, anteriores à publicação da presente Portaria.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.



DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE COM FUNDAMENTO NO
ART. 6º, § 1º, DO [DECRETO Nº 8.539, DE 8 DE OUTUBRO DE 2015](#) EM
27/07/2023, ÀS 13:53, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

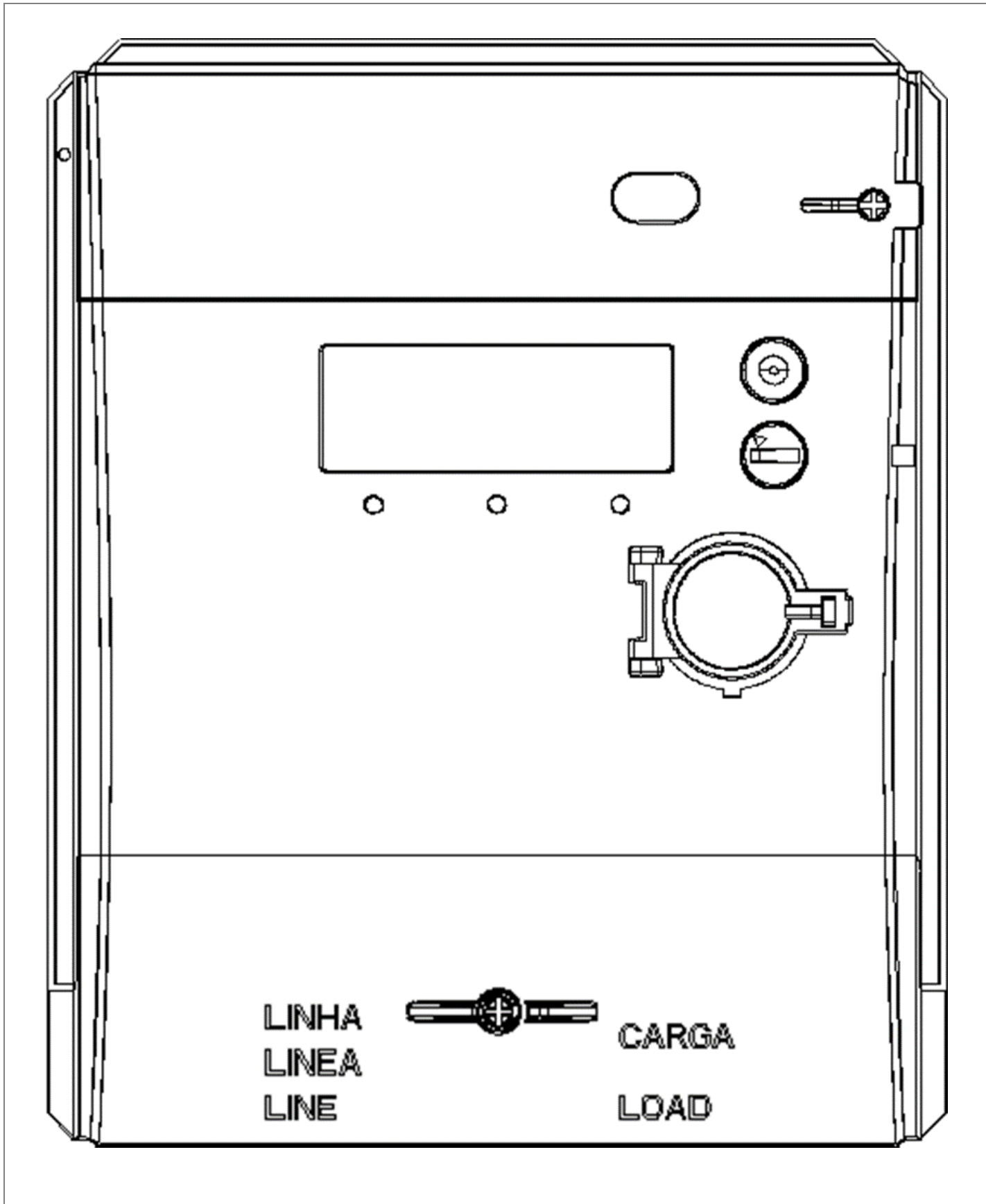
ANTONIO LOURENCO PANCIERI
Diretor da Diretoria de Metrologia Legal

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0,
informando o código verificador 1569596 e o código CRC
C80AA91C.



Diretoria de Metrologia Legal – Dimel
Divisão de Controle Legal de Instrumentos de Medição – Dicol
Endereço: Av. Nossa Senhora das Graças, 50 – Xerém – Duque de Caxias – RJ – CEP: 25250-020
Telefone: (21) 2679-9150 – e-mail: dicol@inmetro.gov.br

ANEXOS À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 143, DE 20 DE JULHO DE 2023



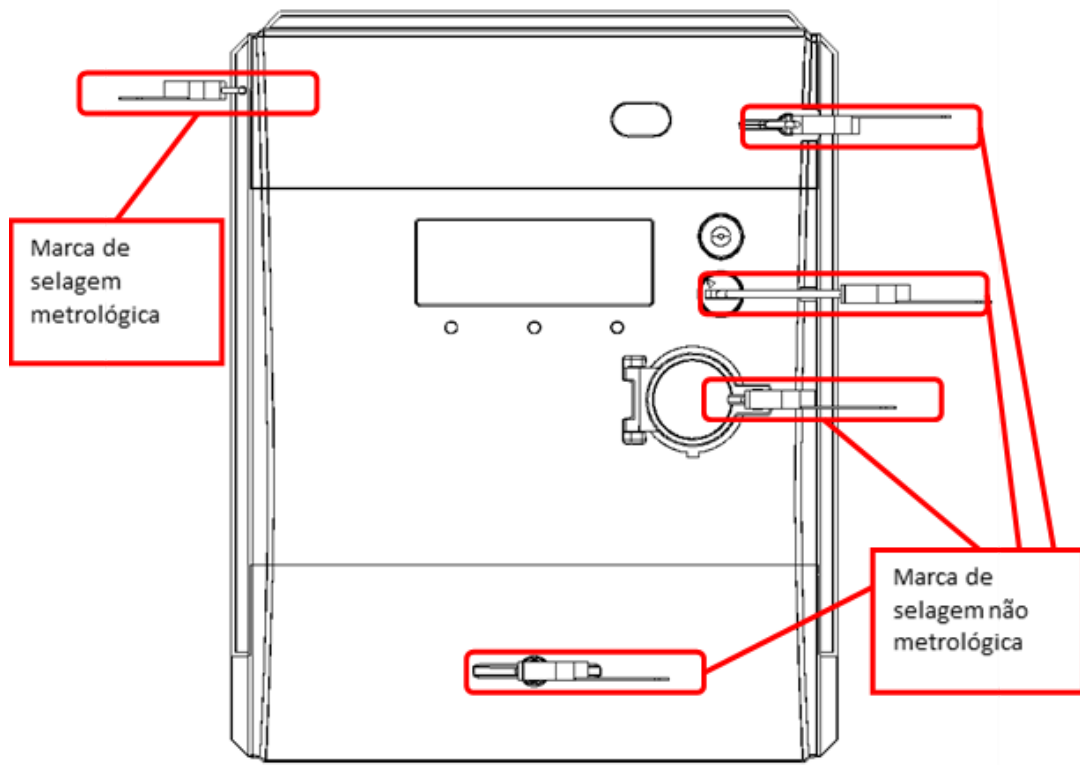
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 299, DE 4 DE NOVEMBRO DE 2022



REQUERENTE: ELETRA INDUSTRIA E COMERCIO DE MEDIDORES ELETRICOS LTDA

Vista frontal do modelo ZEUS 8023-2,5-NG

ANEXO 1



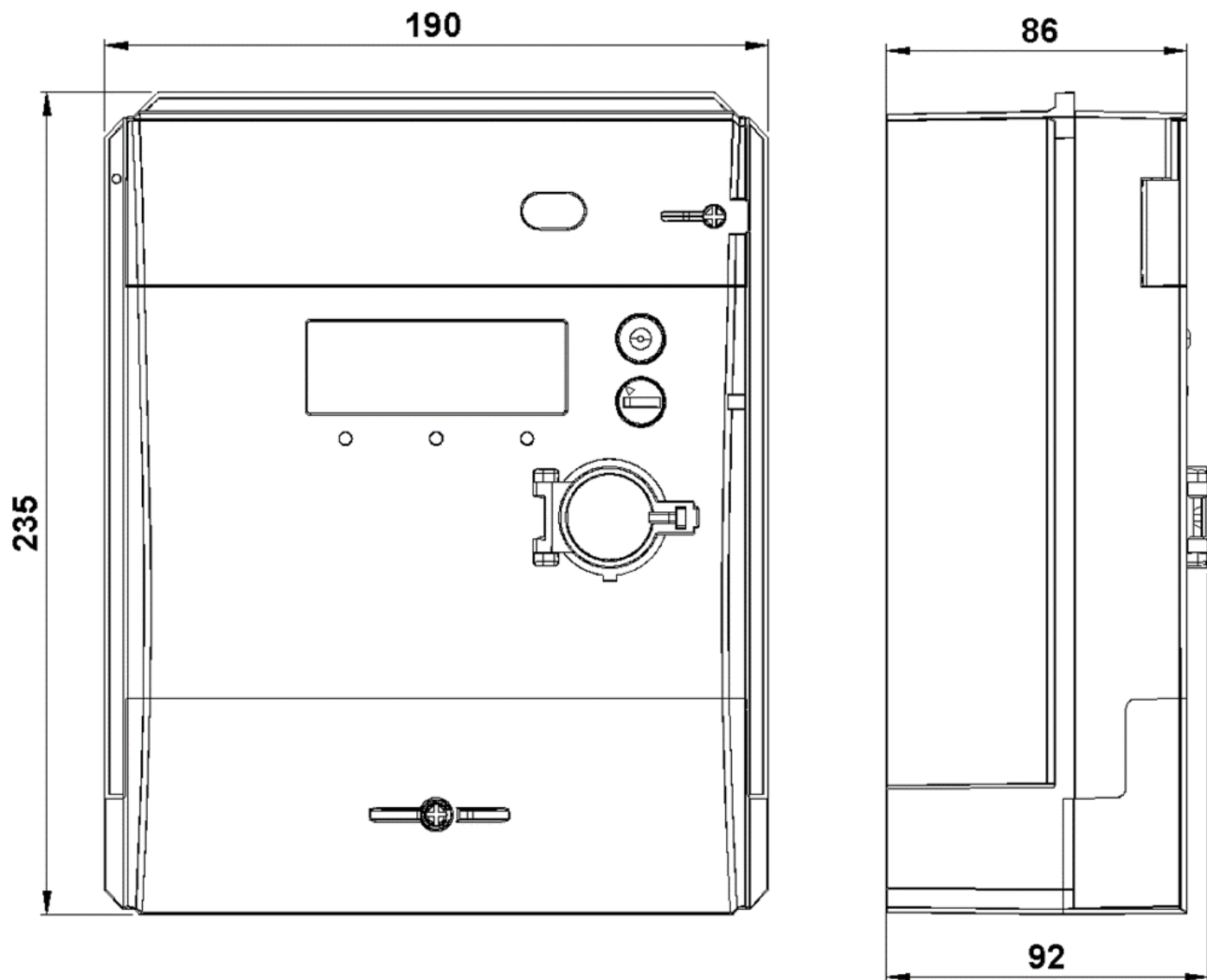
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 299, DE 4 DE NOVEMBRO DE 2022



REQUERENTE: ELETRA INDUSTRIA E COMERCIO DE MEDIDORES ELETRICOS LTDA

Plano de selagem do modelo ZEUS 8023-2,5-NG

ANEXO 3



Cotas em: mm

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 299, DE 4 DE NOVEMBRO DE 2022



REQUERENTE: ELETRA INDUSTRIA E COMERCIO DE MEDIDORES ELETRICOS LTDA

Dimensões externas do modelo ZEUS 8023-2,5-NG

ANEXO 4

Apresentação de Portaria do Inmetro - Rev.04 - Publicado Out/2011 - Responsabilidade: Profe - Referência NIG-Profe-001