



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Portaria Inmetro/Dimel nº 230, de 17 de setembro de 2021.

(Aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 064/2016)

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, por meio da Portaria Inmetro nº 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 8, de 22 de dezembro de 2016, do Conmetro;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para medidores eletrônicos de energia elétrica, aprovado pelas Portarias Inmetro nº 586/2012 e nº 587/2012; e,

Considerando os elementos constantes do processo Inmetro n.º 0052600.006851/2021-33 e do sistema Orquestra nº 2016460, resolve:

Art. 1º Dar nova redação ao item 2 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO da Portaria Inmetro /Dimel nº 64, de 11 de março de 2016, que aprova o modelo DOW1110LA de medidor eletrônico de energia elétrica, classe de exatidão B, marca DOWERTECH, conforme abaixo:

(...)

2 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: Medidor eletrônico de energia elétrica, ativa, medição bidirecional, registros de medição no modo unidirecional ou catraca.

Marca: DOWERTECH / WASION

Modelo: DOW1110LA

Classe de exatidão: B

(NR)

Art. 2º Dar nova redação ao item 5 SOFTWARE da Portaria Inmetro/Dimel nº 64, de 11 de março de 2016, conforme abaixo:

(...)

5 SOFTWARE

5.1. Versões do software aprovadas:

5.1.1. Versão: C068A9

5.1.1.1. Nome do binário: Arquivo DOW1110LA_C068A9.hex

5.1.1.2. Valores do Hash do binário (sha256):

4ecb9f7e23da50ed69d0c57ca74d700407e1160dd804836441c42e78622595d3

5.1.2. Versão: C0A8bE

5.1.2.1. Valores do Hash do pacote (sha256):

7ec167fa3d8c7f3fbd8217c52be1817cb3a5fde3e7cb6d6c99df93579842e58f

5.1.2.2. Nome do binário: Pacote de Entrega 2021-08-15\modulo_principal\bin\DOW1110LA_C0A8bE.hex

5.1.2.2.1. Valores do Hash do binário (sha256):

07f5bf7e11660438941948c8d7b60ca4cf5d2931892c38b6c55229c7a68c6efb

(NR)

Art. 3º Dar nova redação ao item 6 ANEXOS da Portaria Inmetro/Dimel nº 64, de 11 de março de 2016, com a inclusão dos Anexos 1 a 5, conforme abaixo:

(...)

Anexo 1 – Vista frontal do modelo DOW1110LA opção mecânica 3.

Anexo 2 – Plano de selagem do modelo DOW1110LA opção mecânica 3.

Anexo 3 – Placa de identificação do modelo DOW1110LA para opção mecânica 3.

Anexo 4 – Saídas auxiliares opcionais (pulso ou serial) do modelo DOW1110LA opção mecânica 3.

Anexo 5 – Dimensões externas do modelo DOW1110LA para opção mecânica 3.

(NR)

Art. 4º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel nº 64, de 11 de março de 2016, e respectivos aditivos, anteriores à publicação da presente portaria.

Art. 5º 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
17/09/2021, ÀS 15:37, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

PERICELES JOSE VIEIRA VIANNA
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](https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0),
informando o código verificador **1014747** e o código CRC
789194FE.



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 Nº 230, DE 17 DE SETEMBRO DE 2021.



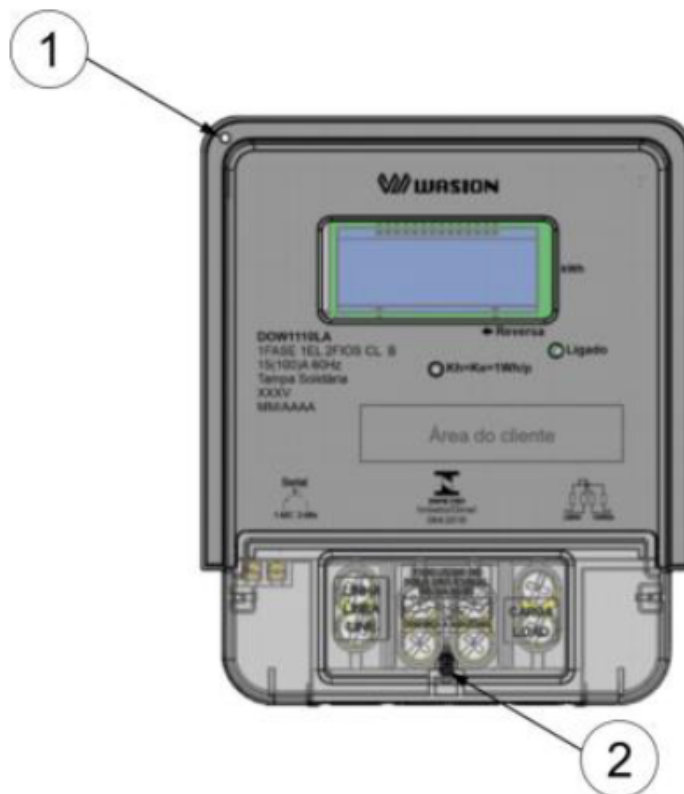
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 64, DE 11 DE MARÇO DE 2016.



REQUERENTE: WASION DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA DE INSTRUMENTOS ELETRÔNICOS S.A

VISTA FRONTAL DO MODELO DOW1110LA OPÇÃO MECÂNICA 3

ANEXO 1



NOTA:
 1_ LACRE DO FABRICANTE;
 2_ LACRE DA CONCESSIONÁRIA.

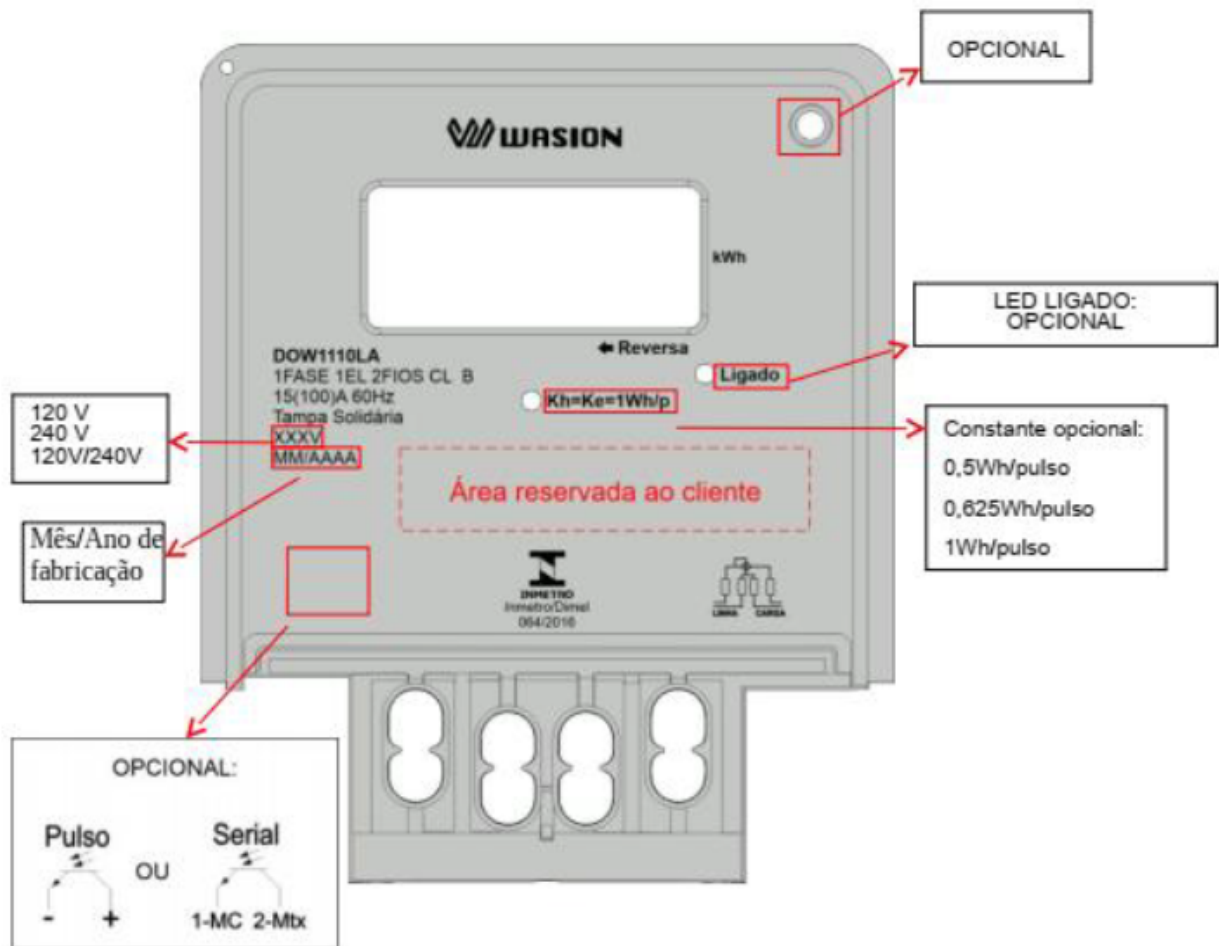
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 64, DE 11 DE MARÇO DE 2016.



REQUERENTE: WASON DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA DE INSTRUMENTOS ELETRÔNICOS S.A

PLANO DE SELAGEM DO MODELO DOW110LA OPÇÃO MECÂNICA 3

ANEXO 2



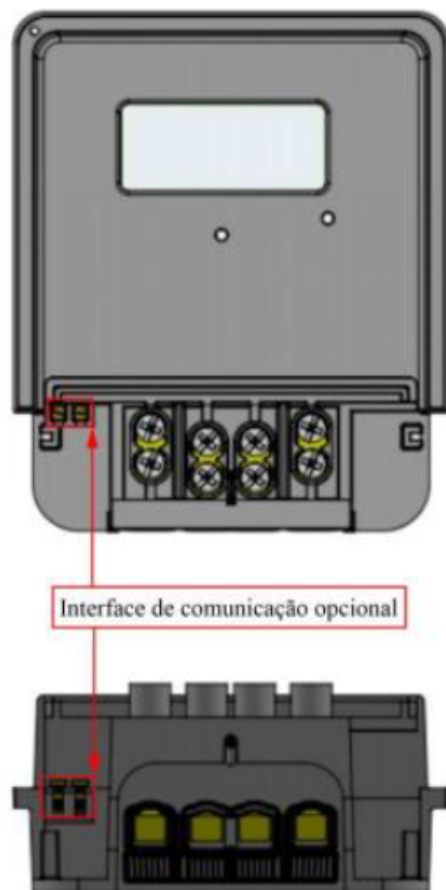
Cotas em: mm

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 64, DE 11 DE MARÇO DE 2016.



REQUERENTE: WASION DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA DE INSTRUMENTOS ELETRÔNICOS S.A
 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO MODELO DOW1110LA PARA OPÇÃO MECÂNICA 3

ANEXO 3



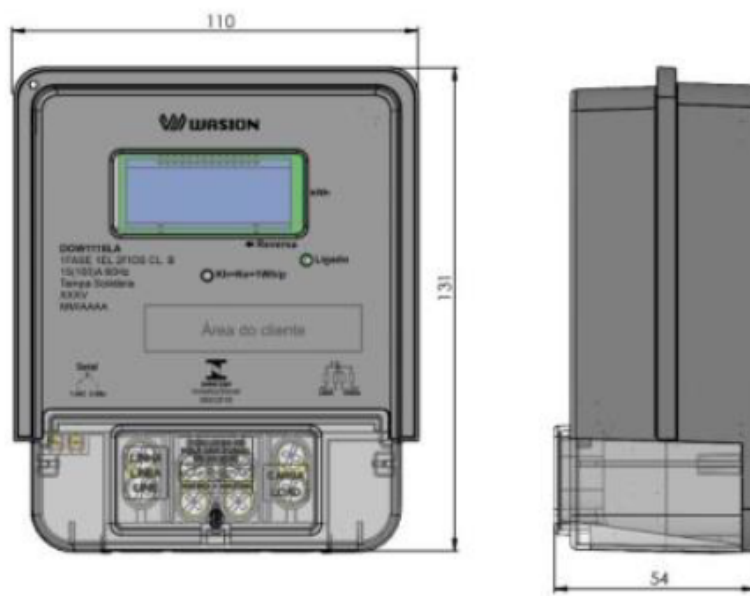
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 64, DE 11 DE MARÇO DE 2016.



REQUERENTE: WASION DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA DE INSTRUMENTOS ELETRÔNICOS S.A

SAÍDAS AUXILIARES OPCIONAIS (PULSO OU SERIAL) DO MODELO DOW1110LA OPÇÃO MECÂNICA 3

ANEXO 4



Dimensões em milímetros

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 64, DE 11 DE MARÇO DE 2016.



REQUERENTE: WASON DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA DE INSTRUMENTOS ELETRÔNICOS S.A

DIMENSÕES EXTERNAS DO MODELO DOW1110LA PARA OPÇÃO MECÂNICA 3

ANEXO 5