



Serviço Público Federal

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

Portaria Inmetro/Dimel nº 321, de 18 de novembro de 2022.

(Aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 323/2021)

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 nº 8, 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 nº 586/2012, nº 587/2012 e nº 520/2014; e,

Considerando os elementos constantes do processo Inmetro nº 0052600.005839/2022-92 e do sistema Orquestra nº 2257065, resolve:

Art. 1º Substituir o item 5 SOFTWARE da Portaria Inmetro/Dimel nº 323, de 30 de dezembro de 2021, que aprova o modelo aMeter100-BD1023, de Medidor Eletrônico de Múltipla Tarifação de Medição de Energia Elétrica, classe de exatidão B, marca WASION, que passa a ter a seguinte redação:

(...)

5 SOFTWARE

5.1. Versões do software aprovadas:

5.1.1. Versão: A0760101_F889F445

5.1.1.1. Nome do pacote final: WASION_2053590_aMeter100-BD1023_00100620211105.zip

5.1.1.1.1. Valores do Hash do pacote final (sha256): 1d27349dae1ffe6a272b707ae97e4697cc437bd0917b5fd948a94a62dee2fbf5

5.1.1.1.2. Identificador de versão de software: F889F445

5.1.1.3. Nomes dos binários:

5.1.1.3.1. Para atualização remota: aM100-BD1023-L-A0760101-LNR_s2(F889F445).bin

5.1.1.3.1.1. Valores do Hash do binário (sha256): 1ce3fd4c14c5b164cc62d072489cec4783337fa8811c24eb454f1155b4164ccf

5.1.1.3.2. Para teste de integridade: aMeter100-BD1023_A0760101_F889F445.bin

5.1.1.3.2.1. Valores do Hash do binário (sha256): e0f2ff885c58fbc5770b17f9f515564ca5a7f7ed8ed3ff717f50a274b31cbf01

5.1.1.4. Assinatura digital: f889f445f0409d4996351b3b60555b056eb213396289db543d2c72006792214b492349f90189bf7268c328fab8cedfc8197aafa9a764ee3fed72c3ca2b72a872

5.1.1.5. Bootloader:

5.1.1.5.1. Versão: A14436C8

5.1.1.5.2. Nome do binário: aMeter100-BD1023-BOOT.bin

5.1.1.5.2.1. Valores do Hash do binário: 423c212635c223d953fdf8aa42252699930a4097d0202bae2a92e2b49d6d942a

5.1.1.5.3. Assinatura digital:

a14436c8d75d5e7ff377572c350d5f3e0c222aa93e84a92fc3f69b489f6a214e:cafa784cc6b19938c81b840cc16b257953bb0e64c4eb157ee0a5d524ac2bd3b0

5.1.2. Versão: G0760102_14BB7C16

5.1.2.1. Nome do pacote final: WASION_2257065_aMeter100-BD1023_00200520221006.zip

5.1.2.1.1. Valores do Hash do pacote final (sha256): 4589feb5821f4c092c94ce791a8b3b9c98149f94169b0fb05d1c98807552756e

5.1.2.2. Identificador de versão de software: 14BB7C16

5.1.2.3. Nomes dos binários:

5.1.2.3.1. Para atualização remota: aM100-L-G0760102-LNR_s2(14BB7C16).bin

5.1.2.3.1.1. Valores do Hash do binário (sha256): b411dfe307d69d482f0365b08e5aabe9710b8b46273959dce793d4efc8c81b24

5.1.2.3.2. Para teste de integridade: aMeter100_G0760102_14BB7C16.bin

5.1.2.3.2.1. Valores do Hash do binário (sha256): 4ec6d88b2a1c8c221910a691d5b21f607f1c8a1b4d07aed6b3fefdf8f2057eee0

5.1.2.4. Assinatura digital:

14bb7c1693978cb0c0bc10a8a0e8b3ce77428d5cfb7c767efad17c5fe523d50:71d4ff3278d52b053748113e54865951ae81fafe0e09b202d5bd24ebdb5f5e3

5.1.2.5. Bootloader:

5.1.2.5.1. Versão: A14436C8

5.1.2.5.2. Nome do binário: aMeter100-BD1023-BOOT.bin

5.1.2.5.2.1. Valores do Hash do binário: 423c212635c223d953fdf8aa42252699930a4097d0202bae2a92e2b49d6d942a

5.1.2.5.3. Assinatura digital:

a14436c8d75d5e7ff377572c350d5f3e0c222aa93e84a92fc3f69b489f6a214e:cafa784cc6b19938c81b840cc16b257953bb0e64c4eb157ee0a5d524ac2bd3b0

5.2. Chave pública (sha256): X = 054e7030c23a89dce415a557afec609080c83211195fe8f15f2da320d359138b

Y = 8c974ed7405d294dbf54f1f1495d5441b509d0b5e8bf391f79b1b52ce7b52 (NR).

Art. 2º Incluir, na Portaria Inmetro/Dimel nº 323, de 30 de dezembro de 2021, o seguinte desenho, anexo à presente portaria:

Anexo 1 - Placa de identificação, opcional, do modelo aMeter100-BD1023.

Art. 3º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel nº 323, de 30 de dezembro de 2021, e seus 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 18/11/2022, ÀS 15:55, 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, informando o código verificador **1376290** e o código CRC **C8AF2FF2**.



	<p>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</p>
--	--

ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 321, DE 18 DE NOVEMBRO DE 2022

LEDs de Ligado e/ou Alarme Opcionais

WASION Medidor de energia elétrica

Mostrador

PRODUTO DO POLO INDUSTRIAL DE BRASÍLIA

Demanda

aglms

INMETRO

aMeter100
BD1023

Ke=Kh=1,25Wh/Pulso 1,25varh/Pulso

3 Fios 2 EL 2 Fases Classe B IP54

120V/240V 15(120)A 60Hz

Portaria Inmetro/Dimel nº 323/2021

Fabricado no Brasil MM/AAAA

S/N: 0000000000

Reservado para a Concessionária

Diagrama de Ligação

P1M/SU RS232 RS485

TENSÕES NOMINAIS:
120 V OU
240 V OU
120V/240V

Diagrama opcional na tampa do bloco de terminais

Medidor com relé interno

Medidor sem relé interno

LINE LINEA LINHA

LOAD CARGA

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 323, DE 30 DE DEZEMBRO DE 2021

INMETRO

REQUERENTE: WASION DA AMAZÔNIA INDUSTRIA DE INSTRUMENTOS ELETRÔNICOS LTDA

Placa de identificação, opcional, do modelo aMeter100-BD1023

ANEXO 1