



Serviço Público Federal

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

Portaria Inmetro/Dimel nº 270, de 26 de setembro de 2022.

(Aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 5/2022)

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, 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, Portaria Inmetro nº 587/2012 e Portaria Inmetro nº 520/2014; e,

Considerando os elementos constantes do processo Inmetro nº 0052600.007516/2022-33 e do sistema Orquestra nº 2289147, resolve:

Art. 1º Incluir o subitem 5.1.4 no item 5 SOFTWARE da Portaria Inmetro/Dimel nº 5, de 4 de janeiro de 2022, que aprova o modelo NSX 334i de medidor eletrônico de múltipla tarifação de medição de energia elétrica, classe de exatidão C, marca Nansen, com a seguinte redação:

(...)

5.1.4 Versão: 4.5.6

5.1.4.1 Identificador de versão de software: S34S13 R3-01.BR.3028.V4.5.6

5.1.4.2 Nome do pacote final: NANSEN\_2289147\_NSX 334i\_4\_2\_20220906.zip

5.1.4.2.1 Valores do Hash do pacote (sha256):

9cc36172c3bedf86fe0966fffc310b3eae7edf5e8a05a50d60bc1875437d872e

5.1.4.3 Nome do binário: ArquivoAssinatura\_NSX\_334i\_VS\_04\_05\_06.bin

5.1.4.3.1 Valores do Hash do binário (sha256):

169a33232ca4a376e780b736e83382778c816c8d6d925b5ce1439b00f8d104ba

5.1.4.4 Assinatura digital:

dd5c137dfc51669441a31894c5e759570597f0091f2ab2abb68aff7e6af76ac6:b8837bef065142ed8730d9d2cc6cec4fa86235a6b41993b6d25f0e8163241a92

Art. 2º Substituir os Anexos 1, 2 e 5 da Portaria Inmetro/Dimel nº 5, de 4 de janeiro de 2022, pelos Anexo 1, 2 e 5 descritos abaixo:

Anexo 1 - Vista frontal do modelo NSX 334i.

Anexo 2 - Placa de identificação do modelo NSX 334i.

Anexo 5 - Esquema de ligações do modelo NSX 334i. (NR)

Art. 3º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel nº 5, de 4 de janeiro de 2022, 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  
26/09/2022, ÀS 11:19, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

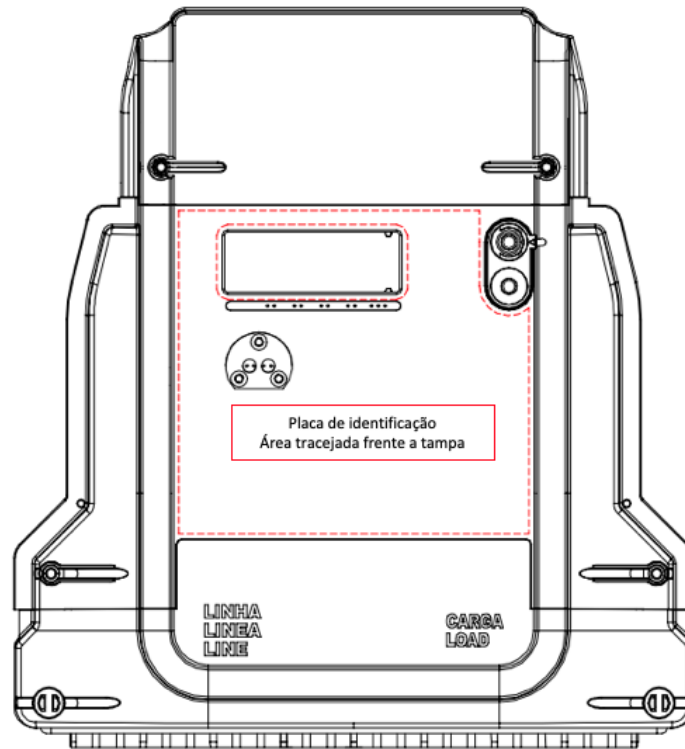
PERICELES JOSE VIEIRA VIANNA  
Diretor da Diretoria de Metrologia Legal

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 1328562 e o código CRC  
CBC88C0A.



	<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: <a href="mailto:dicol@inmetro.gov.br">dicol@inmetro.gov.br</a></p>
--	--

## ANEXOS À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 270, DE 26 DE SETEMBRO DE 2022



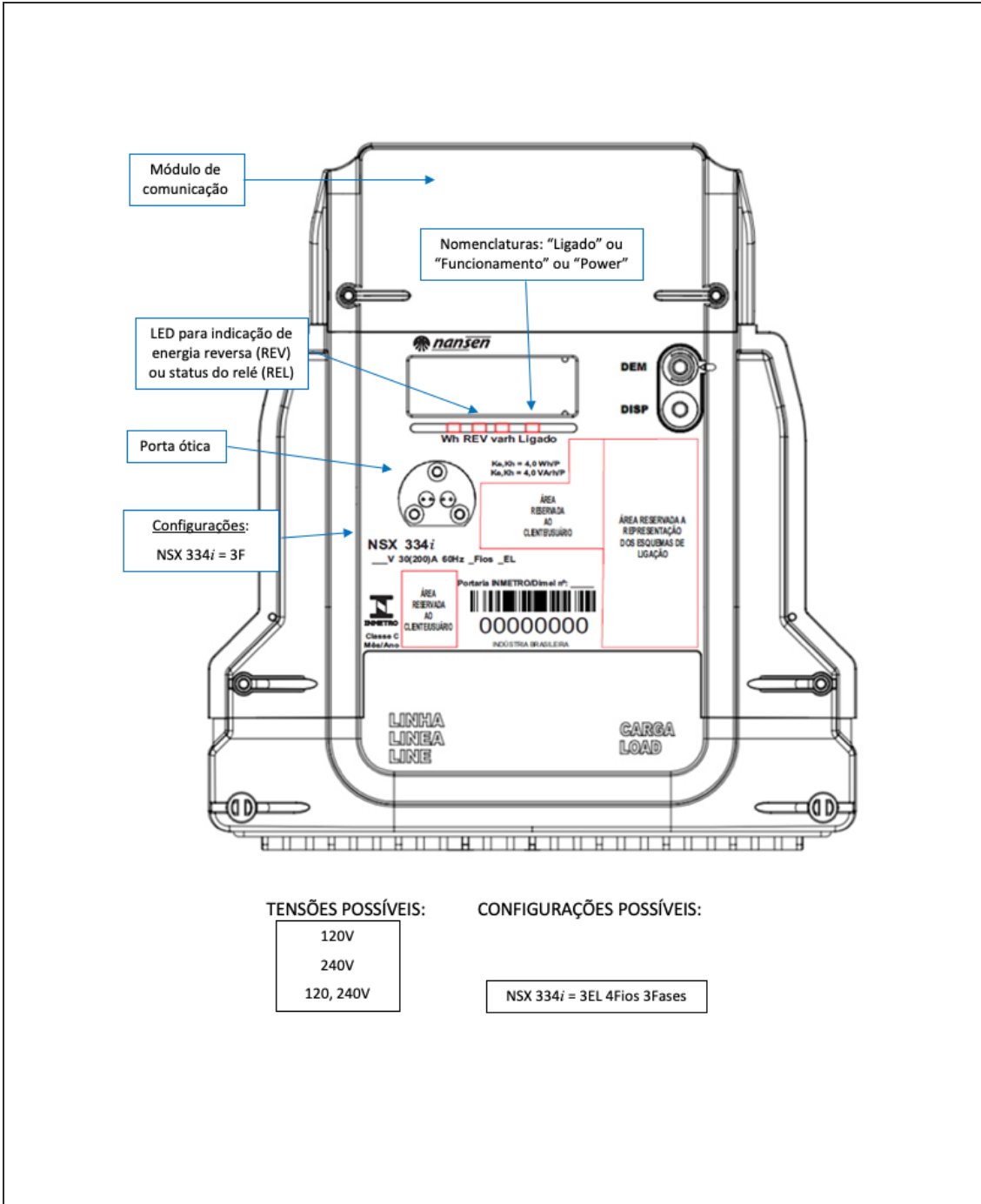
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 5, DE 4 DE JANEIRO DE 2022



REQUERENTE: NANSEN INSTRUMENTOS DE PRECISÃO LTDA

VISTA FRONTAL DO MODELO NSX 334i

ANEXO 1



TENSÕES POSSÍVEIS:

- 120V
- 240V
- 120, 240V

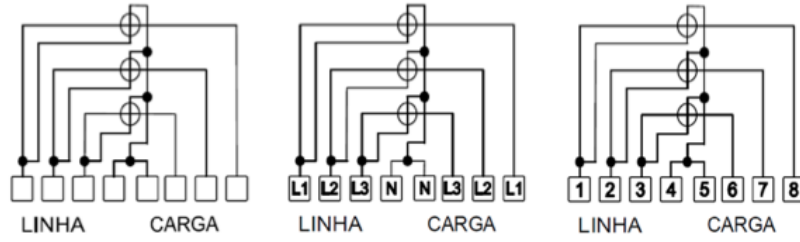
CONFIGURAÇÕES POSSÍVEIS:

- NSX 334i = 3EL 4Fios 3Fases

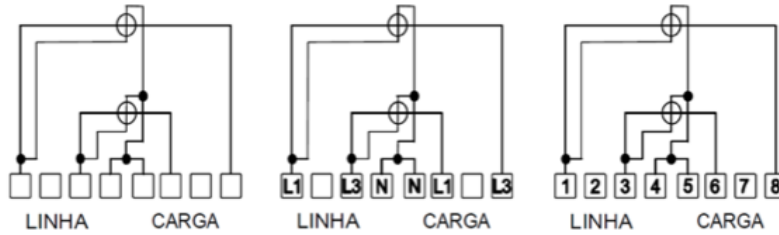
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 5, DE 4 DE JANEIRO DE 2022

	<b>REQUERENTE: NANSEN INSTRUMENTOS DE PRECISÃO LTDA</b>
	<b>PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO MODELO NSX 334i</b>
<b>ANEXO 2</b>	

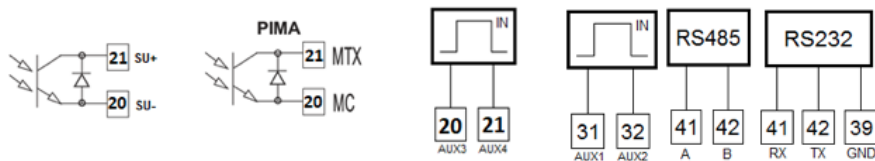
**ESQUEMA DE LIGAÇÃO 3EL 4FIOS:**




**ESQUEMA DE LIGAÇÃO 2EL 3FIOS SEM RELÉ:**



**INTERFACES DE COMUNICAÇÃO LOCAL:**



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 5, DE 4 DE JANEIRO DE 2022

	<b>REQUERENTE: NANSEN INSTRUMENTOS DE PRECISÃO LTDA</b>
	<b>ESQUEMA DE LIGAÇÕES DO MODELO NSX 334i</b>
<b>ANEXO 5</b>	