

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 23.0399**

Data de Emissão / Date of issue **14 de março de 2023 / March 14, 2023**

Página / Page **1 a 2**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 2
Certificate of conformity valid with only with pages from 1 to 2

Solicitante / Certificate Holder **Nexans Brasil S A**
219279 Avenida Coronel Phidias Tavora 100
Pavuna Rio De Janeiro, RJ 21535-510 Brazil
CNPJ: 31.860.364/0014-90

Produto certificado / Certified product Cabos de potência para sistemas fotovoltaicos, não halogenados, isolados, com cobertura, para tensão de até 1,8 kV C.C. entre condutores

Família de produto / Product family Cabos de potência para sistemas fotovoltaicos, não halogenados, isolados, com cobertura, para tensão de até 1,8 kV C.C. entre condutores

Nome do modelo / Descrição / Model Name / Description CABO ENERGYFLEX AFITOX 120°
Cabo flexível unipolar – cobre estanhado; termofixo não-halogenado, XLPO - 120°C 1,8kVdc (0,6/1kVac) classe 5 – Designação: PV1-F
Seções: 1x2,5 mm² à 1x240 mm².
Cores: Vermelho, preto.

Marca comercial / Trademark NEXANS

Normas aplicáveis / Applicable Standards ABNT NBR 16612:2020 / EN 50618:2014

Relatório de Avaliação e Ensaio / Assessment and Test Report # BR5457/Vol.01/Sec.01

Concessão Para / Concession for **A empresa licenciada está autorizada a ostentar o Selo de Identificação de Conformidade da UL do Brasil Certificações sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.**
The licensed company is authorized to bear the Conformity Identification Seal of UL do Brasil Certificações on the product(s) listed in this certificate.

Revisão / Revision date **22 de dezembro de 2023 / December 22, 2023**
Validade / Expire date **14 de março de 2025 / March 14, 2025**


Rafael Parada
Program Owner /

UL do Brasil Certificações confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e/ou Programas ou Portarias acima descritas.

UL do Brasil Certificações confirms that the product is in compliance with the standards and/or Certification Program and Ordinances above mentioned.



Organismo de Certificação / Certification Body **UL do Brasil Certificações**
Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil



Form-ULID-013623 - Rev.1

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 23.0399**

Data de Emissão / Date of issue **14 de março de 2023 / March 14, 2023**

Página / Page **2 a 2**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 2
Certificate of conformity valid with only with pages from 1 to 2

Fabricante / Manufacturer **Nexans Brasil S A**
219279 Avenida Coronel Phidias Tavora 100
Pavuna Rio De Janeiro, RJ 21535-510 Brazil
CNPJ: 31.860.364/0014-90

OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

- A validade deste Certificado está condicionada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações e previstas nos procedimentos específicos.**

The validation of this certificate depends on the surveillance inspections performing and Nonconformity treatments, according to UL do Brasil Certificações procedures.

- Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade (s) fabril (is) mencionada (S) acima.**

This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site mentioned in this certificate

- Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.**

Any non-authorized changes performed in the product, including marking, will invalidate this certificate. UL do Brasil Certificações must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil Certificações that will decide about certificate force.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES / SUPPLEMENTARY INFORMATION:

- Histórico de revisões / Revision description:**

14 de março de 2023 / March 14, 2023	Emissão inicial / Initial Emission
22 de dezembro de 2023 / December 22, 2023	Inclusão da norma EN 50618 / Inclusion of the EN 50618 standard
A última revisão substitui e cancela as anteriores <i>The last review cancels and substitutes the previous ones</i>	

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil



Form-ULID-013623 - Rev.1