

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 23.2094**

Data de Emissão / Date of issue **14 de dezembro de 2023 / December 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

Fornecedor solicitante / **Nambei Industria De Condutores Eletricos Ltda.**
Applicant supplier Rua Caetano Rúbio, 85 – Tanquinho
2723375 Ferraz de Vasconcelos - SP – Brasil
CEP: 08533-060
CNPJ: 62.985.767/0002-55

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

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

Nome do modelo / Descrição / Cabo de potência para sistema fotovoltaico não halogenado, com
Model Name / Description condutor de cobre estanhado, têmpera mole e classe 5 de encordoamento, isolado com composto não halogenado termofixo, coberto com composto não halogenado termofixo retardante de chama, com resistência à radiação UV e intempéries. Designação: H1Z2Z2-K. Seções: 1x2,5 mm² à 1x300 mm²

Marca comercial / Trademark CABO NAMBEINAX FLEX ATOX SOLAR 1,8 kV C.C

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

Relatório de Avaliação e Ensaios / BR5417/Vol.01/Sec.01
Assessment and Test Report #

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
Validade / Expire date **13 de dezembro de 2025 / December 13, 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 / **UL do Brasil Certificações**
Certification Body 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 23.2094**

Data de Emissão / Date of issue **14 de dezembro de 2023 / December 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 **Nambei Industria De Condutores Eletricos Ltda.**
2723375 Rua Caetano Rúbio, 85 – Tanquinho
Ferraz de Vasconcelos - SP – Brasil
CEP: 08533-060
CNPJ: 62.985.767/0002-55

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 non-conformity 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 dezembro de 2023 / December 14, 2023	Emissão inicial / Initial Emission
A última revisão substitui e cancela as anteriores <i>The last review cancel 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