

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 21.0127**

Data de Emissão / Date of issue **26 de Janeiro de 2021 / Janeiro 26, 2021**

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 **Pan Electric Indústria Electroelectrônica Import e Export Ltda.**
614855

Rua Luis Pedro de Marco, 799
Conceição, Bento Goncalves, RS, CEP: 95700-000, Brasil
CNPJ: 91.690.271/0001-71

Produto certificado / Certified product Cabos de potência para sistemas fotovoltaicos, não halogenados, isolados, com cobertura.

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 de potência para sistema fotovoltaico não halogenado, com 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.
Seções: 1x1,5 mm² à 1x240 mm²
Temperatura de operação de -15°C a 90°C.
Temperatura do condutor máxima de 120°C por 20.000h.

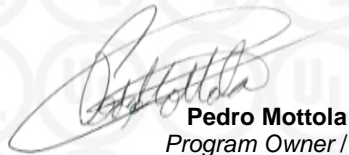
Marca comercial / Trademark **CABO PANSOLAR**

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

Relatório de Avaliação e Ensaios / Assessment and Test Report # **BR4829/Vol.1/Sec.1**

Concessão Para / Consession 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 **16 de novembro de 2022 / November 16, 2022**
Validade / Expire date **25 de janeiro de 2025 / January 25, 2025**


Pedro Mottola
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 21.0127**

Data de Emissão / Date of issue **26 de Janeiro de 2021 / Janeiro 26, 2021**

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 **Pan Electric Indústria Electroeletrônica Import e Export Ltda.**
614855 Rua Luis Pedro de Marco, 799
Conceição, Bento Gonçalves, RS, CEP: 95700-000, Brasil
CNPJ: 91.690.271/0001-71

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:

1. Histórico de revisões / Revision description:

26 de janeiro de 2022 / January 26, 2022	Emissão inicial / Initial Emission
16 de novembro de 2022 / November 16, 2022	Renovação do Certificado / Certificate Renewal
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