

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

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

Página / Page **1/2**

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 02. Data de emissão: 26 de Janeiro de 2021.

<b>Fornecedor solicitante / Applicant supplier</b> (614855)	<b>PAN ELECTRIC IND. ELETROELETRÔNICA LTDA.</b> Rua Luiz Pedro de Marco, 799 Conceição - Bento Gonçalves - Rio Grande do Sul CEP: 95701-040 - Brasil
<b>Produto Certificado / Certified Product</b>	Cabos de potência para sistemas fotovoltaicos, não halogenados, isolados, com cobertura, para tensão de até 1,8 kV C.C. entre condutores.
<b>Modelo - Tipo / Model - Type</b>	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. Temperatura de operação de -15°C a 90°C. Temperatura do condutor máxima de 120°C por 20.000h.  Seções: 1x1,5 mm <sup>2</sup> à 1x240 mm <sup>2</sup> - Classe 5
<b>Marca comercial / Trademark</b>	<b>CABO PANSOLAR</b>
<b>Normas aplicáveis / Applicable standards</b>	ABNT NBR 16612 - Cabos de potência para sistemas fotovoltaicos, não halogenados, isolados, com cobertura, para tensão de até 1,8 kV C.C. entre condutores – Requisitos de desempenho. EN 50618:2014 - Electric cables for photovoltaic systems.
<b>Relatório de Avaliação e Ensaios / Assessment and Test Report #</b>	BR4829/Volume 1/Seção 1
<b>Concessão Para / Concession for</b>	<b>A empresa licenciada está autorizada a ostentar o Selo de Identificação de Conformidade da UL do Brasil Certificações neste certificado.</b> <i>The licensed company is authorized to bear the Conformity Identification Label of UL do Brasil Certificações on this certificate.</i>
<b>Emissão / Date of issue</b>	<b>26 de Janeiro de 2021 / January 26, 2021</b>
<b>Revisão / Revision date</b>	
<b>Validade / Expire date</b>	<b>25 de Janeiro de 2023 / January 25, 2023</b>



**Pedro Mottola**  
Program Owner



**UL do Brasil Certificações confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e programas ou Portarias acima descritas.**  
*UL do Brasil Certificações confirms that the product is in compliance with the standards and certification Program or Decree above mentioned.*

**Organismo de Certificação / Certification Body**

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010  
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

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

Página / Page **2/2**

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 02. Data de emissão: 26 de Janeiro de 2021.

Fabricante / Manufacturer **PAN ELECTRIC IND. ELETROELETRÔNICA LTDA.**  
(614855) Rua Luiz Pedro de Marco, 799  
Conceição - Bento Gonçalves - Rio Grande do Sul  
CEP: 95701-040 - Brasil

### COMPONENTES CRÍTICOS / CRITICAL COMPONENTS:

Condutor de cobre eletrolítico / *Electrolytic copper conductor*;  
Composto poliolefinico termofixo livre de halogênios / *Polyolefin thermoset compound halogen free*;

### 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.*

### Histórico de Revisões / Revision Description:

26 de Janeiro de 2021 / January 26, 2021	Emissão inicial / Initial Issue
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 Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010  
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

