

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1809**

Data de Emissão / Date of issue **08 de dezembro de 2020 / December 08, 2020**

Página / Page **1 a 3**

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 3**  
*Certificate of conformity valid with pages from 1 to 3*

**Solicitante / Certificate Holder** **Marcos Almeida do Amaral**  
2284472  
Rua Wally Sany Leite, 93  
Vila Ester Zona Norte, São Paulo, SP, CEP:02536-100, Brasil  
CNPJ: 32.339.615/0001-33

**Produto Certificado / Certified Product** **PLUGUES PARA USO DOMÉSTICO E ANÁLOGO**

**Família de produto / Products Family** Plugue bipolar com pino terra (para aparelho Classe I) acima de 10 A até 20 A/250 Vc.a. Figura A.8 de acordo com NBR 14136:2012.

**Marca comercial / Trademark** Interpower

**Nome do modelo / Descrição / Model Name / Description** 049

**Normas aplicáveis / Applicable standards** ABNT NBR 14136:2012|Versão Corrigida 5:2021, ABNT NBR NM 60884-1:2010

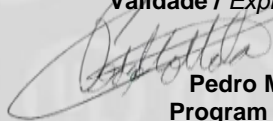
**Programa de certificação ou portaria / Certification program or ordinance** Portaria INMETRO nº 90, de 09 de março de 2022 |INMETRO Ordinance nº 90 as of March 9, 2022

**Relatório de avaliação e ensaios / Assessment and test report #** BR1626/Vol.1/Sec.11

**Concessão para /Consession for** **A empresa licenciada está autorizada a ostentar o selo de identificação da conformidade do sistema brasileiro de avaliação da conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.**

*The licensed company is authorized to bear the conformity identification label of the Brazilian system evaluation of conformity (SBAC) on the product covered by this certificate.*

**Revisão / Revision date** **11 de novembro de 2022 / November 11, 2022**  
**Validade / Expire date** **08 de dezembro de 2026 / December 08, 2026**

  
**Pedro Mottola**  
Program Owner

**UL do Brasil Certificações, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro No.: OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e programas ou Portarias acima descritas. UL do Brasil Certificações, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register No.: OCP-0029 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 Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

Form-ULID-007203 (DCS:41-IC-F0897) 2.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1809**

Data de Emissão / Date of issue **08 de dezembro de 2020 / December 08, 2020**

Página / Page **2 a 3**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 3  
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 3

Fabricante / Manufacturer **Interpower Corp**  
18396 Po Box 115, Oskaloosa, IA 52577-1864 United States

### RELATÓRIOS / REPORTS:

Título / Title	Número / Number	Data / Date
Relatórios de ensaios emitidos por / Tests reports issued by:		
Relatório de ensaio emitido por LABELO Test report issued by LABELO	DPC 174/2019	03/05/2019
	DPC 450/2019	11/10/2019
	DPC 102/2020	17/04/2020
	DPC 305/2020	17/09/2020
Auditoria Solicitante / Fabricante Inspection Applicant / Manufacturer		Data / Date 14/07/2020

Título / Title	Número / Number	Emissão / Date of issue	Validade / Expire date
Certificado do ciclo de certificação anterior / Certificate of the previous certification cycle	UL-BR 18.0802	11/12/2018	11/12/2020

### OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

- A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do OCP previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do INMETRO.**  
*The validity of this Certificate is linked to the carrying out of maintenance assessments and treatment of possible non-compliance in accordance with the OCP guidelines laid down in specific RAC. To check the updated condition of regularity of this Certificate must be obtained from the product database and Certificate Services INMETRO.*
- Este certificado foi emitido de acordo com o modelo 5 de certificação do SBAC e está sujeito a avaliação satisfatória e contínua do fornecedor. Aplica-se somente aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na unidade fabril mencionada acima.**  
*This certificate is issued according to the certification model 5 SBAC and is subject to satisfactory and continuous evaluation of the supplier. It applies only to equipment (products) identical to the prototype evaluated and certified, manufactured in the plant mentioned above.*
- 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.*

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-007203 (DCS:41-IC-F0897) 2.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1809**

Data de Emissão / Date of issue **08 de dezembro de 2020 / December 08, 2020**

Página / Page **3 a 3**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 3  
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 3

### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES / SUPPLEMENTARY INFORMATION:

1. Notação do(s) modelo(s) pertencente(s) à família no certificado de conformidade / Notation of the model(s) belonging to the family on certificate of compliance:

Marca TradeMark	Modelo Model	Descrição (Descrição Técnica do Modelo) / Description (Technical Description of the Model)	Código de barras Bar Code
INTERPOWER	049	Plugue bipolar com pino terra (para aparelho classe I) 16A/250 Vc.a. Figura A.8 de acordo com a norma NBR 14136. - Tipo do cabo: Circular 60227IEC53 (H05VV-F) - Seção do cabo: 3x1,50 mm <sup>2</sup> - Ângulo de saída do cabo: 180° - Tipos de pinos: Maciços com luvas isolantes - Tipo de bornes: acessório com bornes sem parafusos para condutores rígidos e flexíveis - Cor: Preto	N/A

### 2. HISTÓRICO DE REVISÕES / REVISION DESCRIPTION:

08 de dezembro de 2020 / December 08, 2020	Emissão inicial / Initial Emission
11 de novembro de 2022 / November 11, 2022	Adequação a portaria 90:2022 e ao ofício 8:2022 / Adequacy to the 90:2022 ordinance and official notice 8:2022
<b>A última revisão substitui e cancela as anteriores</b> The last review cancels and substitutes the previous ones	

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-007203 (DCS:41-IC-F0897) 2.0