



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

**Certificado N.º: TÜV 18.0804**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

**Revisão: 00**

Review ♦ Revisión:

**Válido até: 02/04/2020**

Valid until ♦ Válido hasta:

**Emitido em: 02/04/2018**

Issued ♦ Emitido:

**Produto:**

Product ♦ Producto:

**Interruptor Bipolar Simples Lorenzetti**

**Linha LIG-LEV e LIG-LEV REFRESH**

**10A 250V~**

**Ref.: 1231-B e 1231-B-BCO B.**

**Solicitante:**

Applicant ♦ Solicitante:

**GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.**

**Rua Verbo Divino, 1.207, Bloco A, Conjuntos 01, 02, 11 e 12**

**Chácara Santo Antônio**

**04719-901 – São Paulo – SP**

**CNPJ: 52.618.139/0001-05**

**Fabricante:**

Manufacturer ♦ Fabricante:

**GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.**

**Rua Gerson Andreis, 1255 – Distrito Industrial**

**95112-130 – Caxias do Sul – RS**

**CNPJ: 52.618.139/0022-21**

**Fornecedor / Representante Legal:**

Supplier / Legal Representative ♦ Proveedor / Representante Legal:

**Não Aplicável.**

**Normas Técnicas / Regulamento:**

Standards / Regulation ♦ Normas / Reglamento:

**ABNT NBR NM 60669-1:2004 e Portaria nº 234 de 30 de Junho de 2008 do INMETRO.**

**Esquema de Certificação:**

Certification Scheme ♦ Esquema de Certificación:

**Esquema 5 de certificação de produto conforme ISO/IEC Guia 67 com avaliação por ensaio de tipo e auditoria de fábrica iniciais e avaliação de acompanhamento a cada 6 meses com auditoria de fábrica e ensaios parciais ou de tipo conforme definido na Portaria nº 234 de 30 de Junho de 2008 do INMETRO.**

**Laboratório, N.º do Relatório de Ensaios e Data:**

Laboratory, Test Report No. and Date ♦ Laboratorio, N.º del Informe de Prueba y Fecha:

**Ver página 2 (Item 3).**

**Relatório de Auditoria e Data:**

Audit Report and Data ♦ Informe de Auditoría y Fecha:

**Ver página 2 (Item 5).**

**Notas:**

Notes ♦ Anotación:

**“ 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”. Este certificado está vinculado à proposta nº 27108374 aceita em 01/11/2017.**

**Robynson Molinari**  
Gerente de Área de Negócio

**“Este documento é composto de 03 páginas e é válido quando exibido com todas as suas páginas. Demais informações e notas estão contidas nas páginas subsequentes.”**



# Certificado de Conformidade

*Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad*

**Certificado N.º: TÜV 18.0804**

*Certificate No. ♦ Certificado N.º:*

**Revisão: 00**

*Review ♦ Revisión:*

**Válido até: 02/04/2020**

*Valid until ♦ Válido hasta:*

**Emitido em: 02/04/2018**

*Issued ♦ Emitido:*

## ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO CERTIFICADO

### 1) Classificação do(s) Interruptor(es):

- ✓ **Número de Função: 2;**
- ✓ **Com distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, para montagem embutida, de concepção A, borne com parafuso;**
- ✓ **Grau de Proteção contra Penetração de Água: IPX0;**
- ✓ **Grau de Proteção contra Choques Elétricos: Não.**

### 2) Acessórios para Montagem:

- ✓ **Placas de Recobrimento (Ref.: 1239-I; 1245-B; 1245-R; 1245-S; 1245-V; 1239-I-BCO; 1245-B-BCO; 1245-R-BCO; 1245-S-BCO; 1245-V-BCO).**

### 3) Laboratório e Nº do relatório de ensaios:

<b>Laboratório e Nº do relatório de ensaios:</b> <i>Laboratory and test report Nº/ Laboratorio y Informe de Prueba nº</i>	
<b>8º Ciclo</b>	<b>- Laboratório Legrand Brasil (Acreditação INMETRO nº CRL-0964):</b> Relatório de Ensaios nº PDE nº 267/16 de 15.08.2016. Relatório de Ensaios nº PDE nº 056/17 de 13.04.2017. Relatório de Ensaios nº PDE nº 498/17 de 15.08.2017. Relatório de Ensaios nº PDE nº 1032/17 de 06.02.2018.

### 4) Notas:

- ✓ **Certificado efetivado em: 16/03/2011 (DPC-13660);**
- ✓ **Certificado efetivado em: 29/03/2018 (TÜV 18.0804) – Recertificação.**

### 5) Relatório de Auditoria e data:

<b>Relatório de Auditoria e data:</b> <i>Audit Report/ data/ Informe de Auditoría/ fecha:</i>	
<b>8º Ciclo</b>	<b>- 1º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 29/06/2016 a 01/07/2016 – PO-0447-16;</b> <b>- 2º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 15 e 16/12/2016 – PO-0961-16;</b> <b>- 3º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 06 e 07/07/2017 – PO-0454-17;</b> <b>- 4º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 11 e 12/12/2017 – PO-0900-17.</b>



# Certificado de Conformidade

*Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad*

**Certificado N.º: TÜV 18.0804**

*Certificate No. ♦ Certificado N.º:*

**Revisão: 00**

*Review ♦ Revisión:*

**Válido até: 02/04/2020**

*Valid until ♦ Válido hasta:*

**Emitido em: 02/04/2018**

*Issued ♦ Emitido:*

## 6) Lista de modelos:

<b>Marca</b> <i>Brand ♦ Marca</i>	<b>Modelo</b> <i>Model ♦ Modelo</i>	<b>Descrição</b> <i>Description ♦ Descripción</i>	<b>Código de Barras GTIN</b> <i>GTIN Barcode ♦ Código de Barras GTIN</i>
<b>LORENZETTI</b>	<b>Interruptor Bipolar Simples Linha LIG-LEV 10A 250V~ Referência 1231-B</b>	<b>Interruptor Bipolar Simples Monobloco - Embutir 10A 250V~</b>	<b>Não Informado</b>
<b>LORENZETTI</b>	<b>Interruptor Bipolar Simples Linha LIG-LEV REFRESH 10A 250V~ Referência 1231-B-BCO B</b>		<b>Não Informado</b>

### Natureza das Revisões / Data

*Nature of Reviews/Date ♦*

*Naturaleza de las Revisiones / Fecha*

**Revisão 00:**

**03/04/2018 – Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº DPC-13660 – Revisão 05.**

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/279318955216663179>

