



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 18.1885

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 00

Review ♦ Revisión:

Válido até: 29/08/2020

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 29/08/2018

Issued ♦ Emitido:

Produto:

Product ♦ Producto:

**Interruptor Bipolar Simples PIAL LEGRAND, Modular de Embutir
Linha ZEFFIA
10A 250V~
Ref.: 680118, 680153.**

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 27112675 aceita em
04/07/2018.**

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 18.1885**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **29/08/2020**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **29/08/2018**

Issued ♦ Emitido:

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO CERTIFICADO

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

- ✓ Número de Função: **2;**
- ✓ Com distância normal de abertura dos contatos, de 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 protegidos.**

2) Acessórios para Montagem:

- ✓ Placas de Recobrimento + Suportes (Ref.: **680170, 680171, 680172, 680173, 680174, 680175, 680176, 680177, 680178;**)
- ✓ Módulos cegos (Ref.: **680165, 680166;**)
- ✓ Saída de fio (Ref. **680167.**)

3) Laboratório e N° do relatório de ensaios:

Laboratório e N° do relatório de ensaios: <i>Laboratory and test report N°/ Laboratorio y Informe de Prueba n°</i>	
2º Ciclo (TÜV 16.1628)	- Laboratório ILSPE-Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda. (Acreditação INMETRO n° CRL-0154): Relatório de Ensaios n° RAE n° 9401214 de 09.02.2015. Relatório de Ensaios n° RAE n° 2650515 de 11.06.2015. - Laboratório Legrand Brasil (Acreditação INMETRO n° CRL-0964): Relatório de Ensaios n° PDE 082/16 de 22.02.2016. Relatório de Ensaios n° PDE 360/16 de 29.07.2016.
Extensão 1º Ciclo (TÜV 18.1885)	- Laboratório Legrand Brasil (Acreditação INMETRO n° CRL-0964): Relatório de Ensaios PDE n° 477/18 de 21.08.2018.

4) Notas:

- ✓ Certificado efetivado em: **24/08/2017 (TÜV 18.1885) a partir do Certificado TÜV 16.1628;**

5) Relatório de Auditoria e data:

Relatório de Auditoria e data: <i>Audit Report/ data/ Informe de Auditoria/ fecha:</i>	
9º Ciclo	- 1º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 15 a 17/12/2014 – PO-0525-14; - 2º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 17 e 18/06/2015 – PO-0295-15; - 3º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 23 e 24/11/2015 – PO-0793-15; - 4º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 07 e 08/06/2016 – PO-0380-16.
Auditoria Inicial 1º Ciclo	- 1º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 04 e 05/07/2018 – PO-0477-18.



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 18.1885

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 00

Review ♦ Revisión:

Válido até: 29/08/2020

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 29/08/2018

Issued ♦ Emitido:

6) Lista de modelos:

Marca <i>Brand ♦ Marca</i>	Modelo <i>Model ♦ Modelo</i>	Descrição <i>Description ♦ Descripción</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode ♦ Código de Barras GTIN</i>
PIAL LEGRAND	Interruptor Bipolar Simples Linha ZEFFIA 10A 250V~ Referência: 680118 (Flowpack)	Interruptor Bipolar Simples Linha ZEFFIA 10A 250V~	7891284040676
PIAL LEGRAND	Interruptor Bipolar Simples Linha ZEFFIA 10A 250V~ Referência: 680118 (CX 10)		17891284040673
PIAL LEGRAND	Interruptor Bipolar Simples Linha ZEFFIA 10A 250V~ Referência: 680153 (Flowpack)		7891284041062
PIAL LEGRAND	Interruptor Bipolar Simples Linha ZEFFIA 10A 250V~ Referência: 680153 (CX 20)		17891284041069

Natureza das Revisões / Data

Nature of Reviews/Date ♦

Naturaleza de las Revisiones / Fecha

Revisão 00:

29/08/2018 – Certificado Inicial

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/153865241137730465>



Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela (CP-Brasil) presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.