



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 18.1882

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 Simples e Paralelo PIAL LEGRAND, Modular de Embutir
Linha ZEFFIA
10A 250V~
Ref.: 680100, 680101, 680102, 680107, 680150, 680105, 680103,
680104, 680108, 680106 e 680151.**

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
ensaos 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 18.1882**

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: 1 e 6;**
- ✓ **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 16.1625)	- Laboratório ILSPE-Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda. (Acreditação INMETRO n° CRL-0154): Relatório de Ensaios n° RAE n° 720115 de 24.02.2015. Relatório de Ensaios n° RAE n° 26405515-1 de 01.06.2015.
	- Laboratório Legrand Brasil (Acreditação INMETRO n° CRL-0964): Relatório de Ensaios n° PDE 081/16 de 22.02.2016.

4) Notas:

- ✓ **Certificado efetivado em: 29/08/2017 (TÜV 18.1882) a partir do Certificado TÜV 16.1625;**

5) Relatório de Auditoria e data:

Relatório de Auditoria e data: <i>Audit Report/ data/ Informe de Auditoría/ 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 18.1882**

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 Simples Linha ZEFFIA 10A 250V~ Referência: 680100 (Flowpack)	Interruptor Simples Linha ZEFFIA 10A 250V~	7891284040669
PIAL LEGRAND	Interruptor Simples Linha ZEFFIA 10A 250V~ Referência: 680100 (CX 20)		17891284040666
PIAL LEGRAND	Interruptor Simples Linha ZEFFIA 10A 250V~ Referência: 680101 (Flowpack)		7891284040799
PIAL LEGRAND	Interruptor Simples Linha ZEFFIA 10A 250V~ Referência: 680101 (CX 20)		17891284040796
PIAL LEGRAND	Interruptor Simples Linha ZEFFIA 10A 250V~ Referência: 680102 (Flowpack)		7891284040829
PIAL LEGRAND	Interruptor Simples Linha ZEFFIA 10A 250V~ Referência: 680102 (CX 20)		17891284040826
PIAL LEGRAND	Interruptor Paralelo Linha ZEFFIA 10A 250V~ Referência: 680107 (Flowpack)	Interruptor Paralelo Linha ZEFFIA 10A 250V~	7891284040898
PIAL LEGRAND	Interruptor Paralelo Linha ZEFFIA 10A 250V~ Referência: 680107 (CX 20)		17891284040895
PIAL LEGRAND	Interruptor Simples Linha ZEFFIA 10A 250V~ Referência: 680150 (Flowpack)	Interruptor Simples Linha ZEFFIA 10A 250V~	7891284041055
PIAL LEGRAND	Interruptor Simples Linha ZEFFIA 10A 250V~ Referência: 680150 (CX 20)		17891284041052
PIAL LEGRAND	Interruptor Paralelo Linha ZEFFIA 10A 250V~ Referência: 680105 (Flowpack)	Interruptor Paralelo Linha ZEFFIA 10A 250V~	7891284040683
PIAL LEGRAND	Interruptor Paralelo Linha ZEFFIA 10A 250V~ Referência: 680105 (CX 20)		17891284040680
PIAL LEGRAND	Interruptor Simples + Paralelo Linha ZEFFIA 10A 250V~ Referência: 680103 (Flowpack)	Interruptor Simples + Paralelo Linha ZEFFIA 10A 250V~	7891284040805
PIAL LEGRAND	Interruptor Simples + Paralelo Linha ZEFFIA 10A 250V~ Referência: 680103 (CX 20)		17891284040802
PIAL LEGRAND	Interruptor Simples + Paralelo Linha ZEFFIA 10A 250V~ Referência: 680104 (Flowpack)		7891284040836

Natureza das Revisões / Data

Nature of Reviews/Date ♦

Naturaleza de las Revisiones / Fecha

03/09/2018 – Extensão de Certificação.



10: