TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 19.1591
Certificate

Revisão: 04
Review

Solicitante:
Applicant

GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.
Avenida Alfredo Egídio de Souza Aranha, 145 – Bloco 1 – Vila Cruzeiro
04726-170 – São Paulo – SP
CNPJ: 52.618.139/0001-05

Fabricante:
Manufacturer

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

Não aplicável

Modelo de Certificação:
Certification Model

Modelo 5 de certificação de produto conforme determina a portaria nº028 de 21 de janeiro de 2022 do INMETRO, 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 conforme definido no RAC.

Regulamento / Normas:
Regulation / Standards

ABNT NBR NM 60669-1:2004 e portaria nº 028 de 21 de janeiro de 2022 do INMETRO.

Produto:
Product

Interruptor Fixo
Certificação por família.

Emissão e Validade:
Issued and Validity

Emissão em: 05/10/2019.
Esta revisão é válida de 13/10/2022 até 05/10/2027.

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das atividades de manutenção, de acordo com os requisitos previstos no esquema de certificação 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 of Conformity is conditioned to the execution of maintenance activities, in accordance with the applicable requirements of the specific certification scheme. To confirm the regularity status of this Certificate of Conformity, the Inmetro's database of certified products and services must be consulted.

Igor Moreno
Local Field Manager

Digitally signed by TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA: 01950467000165
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=SP, l=Sao Paulo, ou=Array, cn=TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:01950467000165
Reason: Digital Signature
Location: Sao Paulo/SP/BR
Date: 13.10.2022 13:09:15 +0000

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0032142 Rev.8

Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/637615570161565016

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 ICP-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.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 19.1591
Certificate

Revisão: 04
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
01	BTICINO	Linha Thesi Ref: M2001 Embalagem Flowpack e caixa com 40 unidades	Interruptor Simples Modular de Embutir 10A 250V~, sem placa, com bornes com parafuso, distancia normal de abertura dos contatos tecla basculante, função 01, de concepção A, IP20. Cor: Branco.	7891284003459 17891284003456
02	BTICINO	Linha Thesi Ref: M5A01 Embalagem Flowpack e Caixa de 10 unidades	Interruptor Simples Modular de Embutir 10A 250V~, com placa, bornes com parafuso, distancia normal de abertura dos contatos tecla basculante, função 01, de concepção A, IP20. Cor: Branco.	7891284021972 17891284021979
03	BTICINO	Linha Thesi Ref: M5A60 Embalagem Flowpack e caixa com 10 unidades	02 Interruptores Simples Modular de Embutir 10A 250V~, com placa, bornes com parafuso, distancia normal de abertura dos contatos tecla basculante, função 01, de concepção A, IP20. Cor: Branco.	7891284021927 17891284021924
04	BTICINO	Linha Thesi Ref: M5A61 Embalagem Flowpack e caixa com 10 unidades	03 Interruptores Simples Modular de Embutir 10A 250V~, com placa, bornes com parafuso, distancia normal de abertura dos contatos tecla basculante, função 01, de concepção A, IP20. Cor: Branco.	7891284021958 17891284021955
05	BTICINO	Linha Thesi Ref: M2003 Embalagem Flowpack e caixa com 40 unidades	Interruptor Paralelo Modular de Embutir 10A 250V~, sem placa, com bornes com parafuso, distancia normal de abertura dos contatos tecla basculante, função 06, de concepção A, IP20. Cor: Branco.	7891284003466 17891284003463
06	BTICINO	Linha Thesi Ref: M22L3 Embalagem Flowpack e caixa com 20 unidades	Interruptor Paralelo Modular de Embutir 10A 250V~, sem placa, com lâmpada piloto bornes com parafuso, distancia normal de abertura dos contatos tecla basculante, função 06, de concepção A, IP20. Cor: Branco.	7891284003619 17891284003616
07	BTICINO	Linha Thesi Ref: M5A03 Embalagem Flowpack e caixa com 10 unidades	Interruptor Paralelo Modular de Embutir 10A 250V~, com placa, com bornes com parafuso, distancia normal de abertura dos contatos tecla basculante, função 06, de concepção A, IP20. Cor: Branco.	7891284021897 17891284021894

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/637615570161565016

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 ICP-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.

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0032142 Rev.8

Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 19.1591
Certificate

Revisão: 04
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
08	**BTICINO**	**Linha Thesi Ref: M2005 Embalagem Flowpack e caixa com 20 unidades**	**Interruptor Pulsador Modular de Embutir 10A 250V~, sem placa, com bornes com parafuso, distancia normal de abertura dos contatos tecla basculante, função 01, de concepção A, IP20. Cor: Branco.**	**7891284003473 17891284003470**
09	**BTICINO**	**Linha Thesi Ref: M22L5 Embalagem Flowpack e caixa com 10 unidades**	**Interruptor Pulsador Modular de Embutir 10A 250V~, sem placa, com lâmpada piloto, bornes com parafuso, distancia normal de abertura dos contatos tecla basculante, função 01, de concepção A, IP20. Cor: Branco.**	**7891284003626 17891284003623**
10	**BTICINO**	**Linha Thesi Ref: M5A05 Embalagem Flowpack e caixa com 10 unidades**	**Interruptor Pulsador Modular de Embutir 10A 250V~, com placa, bornes com parafuso, distancia normal de abertura dos contatos tecla basculante, função 01, de concepção A, IP20. Cor: Branco.**	**7891284021965 17891284021962**

Laboratório, Relatório de Ensaios e Data:
Laboratory, Test Report and Date

Legrand Brasil:
Relatório de ensaios nº 654/2019 de 13/12/2019;
Relatório de ensaios nº 214/2020 de 04/09/2020;
Relatório de ensaios nº 589/2020 de 01/02/2021;
Relatório de ensaios nº 429/2021 de 03/08/2021.

Relatório de Auditoria e Data:
Audit Report and Date

Nº BR21PC9A 001, realizada em 21 e 22/09/2021

Este certificado está vinculado ao projeto:
This certificate is related to project

P00177910

Especificações:
Description

ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM

Linha Thesi:

- ✓ **Placas de Recobrimento (Ref.: M5CT1; M5CT2; M5CT3; M9CT2.; M9CT4; M9CT6...; M5P0; M5P1; M5P2; M5P3; M5P0PA; M5P1PA; M5P2PA; M5P3PA; M5P0AT; M5P1AT; M5P2AT; M5P3AT; M5P0AG; M5P1AG; M5P2AG; M5P3AG; M9P0; M9P2; M9P4; M9P6; M9P0PA; M9P2PA; M9P4PA; M9P6PA; M9P0AT; M9P2AT; M9P4AT; M9P6AT; M9P0AG; M9P2AG; M9P4AG; M9P6AG; M5P0PE; M5P1PE; M5P2PE; M5P3PE; M5P0PT; M5P1PT; M5P2PT; M5P3PT; M9P0PE; M9P2PE; M9P4PE; M9P6PE; M9P0PT; M9P2PT; M9P4PT; M9P6PT);**
- ✓ **Suportes (Ref.: M5S; M9S);**
- ✓ **Molduras (Ref.: M5F; M9F; M5M; M5MPR; M5MPA; M5MAT; M5MAG; M5MPE; M5MPT; M9M; M9MPR; M9MPA; M9MAT; M9MAG; M9MPE; M9MPT).**

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/637615570161565016

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 ICP-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.

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0032142 Rev.8

Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 19.1591
Certificate

Revisão: 04
Review

Natureza das Revisões e Data:
Nature of Reviews e Date

Revisão: *Review*	**00 – 05/10/2019**	**Recertificação, este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº TÜV 17.1905 Rev 00.**
	01 – 13/07/2020	**Atualização do endereço do solicitante, descrição do esquema de certificação, da máscara do certificado e adequação da lista de modelos a portaria nº250 de junho de 2016 do INMETRO.**
	02 – 25/08/2020	**Inclusão dos modelos de produtos dos certificados TÜV 18.1855, 18.1856, 18.1857 referente à unificação de famílias.**
	03 – 05/10/2021	**Revalidação.**
	04 – 13/10/2022	**Atualização da máscara do certificado e adequação em referência e validade à nova portaria nº 028 de 21 de janeiro de 2022 do INMETRO.**

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/637615570161565016

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 ICP-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.

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0032142 Rev.8

Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.