



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

**Certificado N.º: TÜV 17.2241**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

**Revisão: 00**

Review ♦ Revisión:

**Válido até: 08/12/2019**

Valid until ♦ Válido hasta:

**Emitido em: 08/12/2017**

Issued ♦ Emitido:

**Produto:**

Product ♦ Producto:

**Interruptor Bipolar Simples – Modular de embutir - LEGRAND**

**Linha ARTEOR 32A 250V~**

**Ref.: 573612, 573512B, 573376, 573376B, 573412, 573412B, 573326, 573326B.**

**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:

**NOVATEUR ELETRICAL & DIGITAL SYSTEMS PRIVATE LTD.**

**Plot No, A-2, MIDC, Malegaon Village – Sinnar District**

**405003 – Maharashtra – INDIA**

**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 3 (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 27101586 aceita em 05/07/2017.**

**Robynson Molinari**  
Gerente de Área de Negócio

**“Este documento é composto de 04 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 17.2241**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **08/12/2019**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **08/12/2017**

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 2"x2" – Módulos Redondos: (Ref.: 576251; 576253; 576258; 576252; 576250; 575512; 576254; 576259; 575513; 576256; 576255; 575514; 575511; 575516; 575515; 575510; 576257);
- ✓ Placas de Recobrimento 2"x2" – Módulos Quadrados: (Ref.: 576261; 576263; 576268; 576262; 576260; 575022; 576264; 576269; 575023; 576266; 576265; 575024; 575021; 575026; 575025; 575020; 576227);
- ✓ Placas de Recobrimento 3"x2" – Módulos Redondos e Quadrados: (Ref.: 575522; 575523; 575524; 575521; 575526; 575520; 575052; 575053; 575054; 575051; 575056; 575050);
- ✓ Placas de Recobrimento 4"x2" – 1 Posto – Módulos Quadrados: (Ref.: 576411; 583000; 576413; 576418; 576412; 583001; 576410; 592681; 576414; 576419; 575243; 583002; 576416; 583003; 576415; 575244; 583004; 592661; 575246; 575245; 582562B; 576417);
- ✓ Placas de Recobrimento 4"x2" – 1+1 Posto – Módulos Quadrados: (Ref.: 592684; 592664; 582564B);
- ✓ Placas de Recobrimento 4"x2" – 2 Postos – Módulos Redondos: (Ref.: 576421; 583010; 576423; 576428; 576422; 583011; 576420; 575632B; 576424; 576429; 575633; 583012; 576426; 583013; 576425; 575634; 583014; 575631B; 575636; 575635; 575630B; 576427);
- ✓ Placas de Recobrimento 4"x2" – 2 Postos – Módulos Quadrados: (Ref.: 576431; 583005; 576433; 576438; 576432; 583006; 576430; 583761B; 576434; 576439; 575253; 583007; 576436; 583008; 576435; 575254; 583009; 583760B; 575256; 575255; 582563B; 576437);
- ✓ Placas de Recobrimento 4"x2" – 3 Postos – Módulos Quadrados: (Ref.: 583765; 583015; 583767; 576458; 583766; 583016; 583768; 583763B; 583779; 583774; 583770; 583017; 583771; 583018; 583772; 583773; 583019; 583762B; 583769; 583775; 582565B; 583764);
- ✓ Placas de Recobrimento 4"x4" – 2 Postos – Módulos Redondos: (Ref.: 576611; 583025; 576613; 576618; 576612; 583026; 583026; 575642B; 576614; 576619; 575643; 583027; 576616; 583028; 576615; 575644; 583029; 575641B; 575645; 583775; 575640B; 576617);
- ✓ Placas de Recobrimento 4"x4" – 2 Postos – Módulos Quadrados: (Ref.: 576621; 583020; 576623; 576628; 576622; 583021; 576620; 575262B; 576624; 576629; 575263; 583022; 576626; 583023; 576626; 575264; 583024; 575261B; 575266; 575265; 575260B; 576627);
- ✓ Placas de Recobrimento 4"x4" – 3+3 Postos – Módulos Quadrados e Redondos: (Ref.: 576671; 583030; 576673; 576678; 576672; 583031; 576670; 575302B; 576674; 576679; 575303; 583032; 576676; 583033; 576675; 575204; 583034; 575301B; 575306; 575305; 575300B; 576677);
- ✓ Placas para móveis e Linha DLP: (Ref.: 576015B; 576016B; 010952; 010953; 010954; 010956; 010958);
- ✓ Suportes: (Ref.: 576030B; 583750B; 576032B; 576031B; 575021).



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 17.2241**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **08/12/2019**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **08/12/2017**

Issued ♦ Emitido:

### 3) Laboratório e N.º do relatório de ensaios:

Laboratório e N.º do relatório de ensaios: <i>Laboratory and test report N.º/ Laboratorio y Informe de Prueba n.º</i>	
<b>1º Ciclo</b>	- <b>Laboratório TÜV Rheinland do Brasil Ltda. (Acreditação INMETRO n.º CRL-0142):</b> Relatório de Ensaios n.º 5709-INST-01 2017 R1 de 23.08.2017.
	- <b>Laboratório Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda. (Acreditação INMETRO n.º CRL-0154):</b> Relatório de Ensaios n.º RAE 10050616-1 de 30.06.2016
	- <b>Laboratório Legrand Brasil (Acreditação INMETRO n.º CRL-0964):</b> Relatório de Ensaios n.º PDE n.º 348/16 de 30.06.2016. Relatório de Ensaios n.º PDE n.º 037/17 de 20.02.2017. Relatório de Ensaios n.º PDE n.º 563/17 de 15.09.2017. Relatório de Ensaios n.º PDE n.º 935/17 de 23.10.2017.

### 4) Notas:

- ✓ **Cores (módulos): Branco e Magnésio;**
- ✓ **Certificado efetivado em: 06/10/2015 (TÜV 15.1513);**
- ✓ **Certificado efetivado em: 08/12/2017 (TÜV 17.2241) – Recertificação.**

### 5) Relatório de Auditoria e data:

Relatório de Auditoria e data: <i>Audit Report/ data/ Informe de Auditoría/ fecha:</i>	
<b>1º Ciclo</b>	- <b>1º</b> Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 28/09/2015; - <b>2º</b> Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 28/04/2017; - <b>3º</b> Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 01/11/2017; - <b>4º</b> Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 01/11/2017.

### 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>
<b>LEGRAND</b>	<b>Interruptor Bipolar Modular de embutir Linha ARTEOR 32A 250V~ Referência 573612 (Unitário sem embalagem)</b>	<b>Interruptor Bipolar Modular de embutir Linha ARTEOR 32A 250V~</b>	<b>Não informado</b>
<b>LEGRAND</b>	<b>Interruptor Bipolar Modular de embutir Linha ARTEOR 32A 250V~ Referência 573612B (Flowpack)</b>		<b>7891284045534</b>
<b>LEGRAND</b>	<b>Interruptor Bipolar Modular de embutir Linha ARTEOR 32A 250V~ Referência 573612B (Cx 10)</b>		<b>17891284045531</b>
<b>LEGRAND</b>	<b>Interruptor Bipolar Modular de embutir Linha ARTEOR 32A 250V~ Referência 573376 (Unitário sem embalagem)</b>	<b>Interruptor Bipolar Modular de embutir Linha ARTEOR 32A 250V~</b>	<b>Não informado</b>



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 17.2241**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **08/12/2019**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **08/12/2017**

Issued ♦ Emitido:

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>
LEGRAND	Interruptor Bipolar Modular de embutir Linha ARTEOR 32A 250V~ Referência 573376B (Flowpack)	Interruptor Bipolar Modular de embutir Linha ARTEOR 32A 250V~	7891284045558
LEGRAND	Interruptor Bipolar Modular de embutir Linha ARTEOR 32A 250V~ Referência 573376B (Cx 10)		17891284045555
LEGRAND	Interruptor Bipolar Modular de embutir Linha ARTEOR 32A 250V~ Referência 573412 (Unitário sem embalagem)		Não informado
LEGRAND	Interruptor Bipolar Modular de embutir Linha ARTEOR 32A 250V~ Referência 573412B (Flowpack)		7891284045527
LEGRAND	Interruptor Bipolar Modular de embutir Linha ARTEOR 32A 250V~ Referência 573412B (Cx 10)		17891284045524
LEGRAND	Interruptor Bipolar Modular de embutir Linha ARTEOR 32A 250V~ Referência 573326 (Unitário sem embalagem)		Não informado
LEGRAND	Interruptor Bipolar Modular de embutir Linha ARTEOR 32A 250V~ Referência 573326B (Flowpack)		7891284045541
LEGRAND	Interruptor Bipolar Modular de embutir Linha ARTEOR 32A 250V~ Referência 573326B (Cx 10)		17891284045548

## Natureza das Revisões / Data

*Nature of Reviews/Date* ♦

*Naturaleza de las Revisiones / Fecha*

Revisão 00:

**12/12/2017 – Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº TÜV 15.1513.**

