

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 23.0792**  
*Certificate*

**Revisão: 01**  
*Review*

**Solicitante:**  
*Applicant*

**LEGRAND BRASIL 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*

**LEGRAND LOW-VOLTAGE ELECTRICAL (WUXI) CO.,LTD.**  
Ximei Road, 88 – Xinwu District  
ZIP 214028 – Jiangsu Province – Wuxi – China

**Fornecedor / Representante Legal:**  
*Supplier / Legal Representative*

**Não aplicável**

**Modelo de Certificação:**  
*Certification Model*

**Modelo 5 de certificação de produto conforme determina a portaria nº129 de 23 de março 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 definidos no RAC.**

**Regulamento / Normas:**  
*Regulation / Standards*

**Portaria INMETRO nº129 de 23 de março de 2022  
ABNT NBR NM 60898:2004.**

**Produto:**  
*Product*

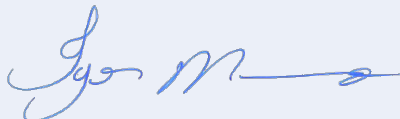
**Disjuntor Termomagnético  
Certificação por família.**

**Emissão e Validade:**  
*Issued and Validity*

**Emissão em: 12/03/2024.  
Esta revisão é válida de 25/03/2024 até 12/03/2030.**

**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



# Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: **TÜV 23.0792**  
Certificate

Revisão: **01**  
Review

Item <i>Item</i>	Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
01	LEGRAND	Linha RX <sup>3</sup> Ref: 419511 Unitário sem embalagem e caixa com 12 unidades	Disjuntor Termomagnético unipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal: 32A 1P: 127V~/3kA e 220V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: B, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 2.3 mm <sup>2</sup> , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB200/20 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo $\Phi$ 2.5/3 mm <sup>2</sup> , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403372 17891284403379
02	LEGRAND	Linha RX <sup>3</sup> Ref: 419512 Unitário sem embalagem e caixa com 12 unidades	Disjuntor Termomagnético unipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal: 40A 1P: 127V~/3kA e 220V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: B, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 2.3 mm <sup>2</sup> , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB200/11 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo $\Phi$ 2.8/3 mm <sup>2</sup> , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403389 17891284403386
03	LEGRAND	Linha RX <sup>3</sup> Ref: 419520 Unitário sem embalagem e caixa com 06 unidades	Disjuntor Termomagnético bipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal: 32A 2P: 220V~/3kA e 380V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: B, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 2.3mm <sup>2</sup> , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB200/20 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo $\Phi$ 2.5/3 mm <sup>2</sup> , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403457 17891284403454
04	LEGRAND	Linha RX <sup>3</sup> Ref: 419521 Unitário sem embalagem e caixa com 06 unidades	Disjuntor Termomagnético bipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal: 40A 2P: 220V~/3kA e 380V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: B, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 2.3 mm <sup>2</sup> , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB200/11 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo $\Phi$ 2.8/3 mm <sup>2</sup> , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403464 17891284403461

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/91533182706125551>

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.

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 23.0792**  
*Certificate*

**Revisão: 01**  
*Review*

Item <i>Item</i>	Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
05	LEGRAND	Linha RX <sup>3</sup> Ref: 419540 Unitário sem embalagem e caixa com 12 unidades	Disjuntor Termomagnético unipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal:32A 1P: 127V~/ 3kA e 220V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: C, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 2.3 mm <sup>2</sup> , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB200/20 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo $\Phi$ 2.5/3 mm <sup>2</sup> , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403532 17891284403539
06	LEGRAND	Linha RX <sup>3</sup> Ref: 419541 Unitário sem embalagem e caixa com 12 unidades	Disjuntor Termomagnético unipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal:40A 1P: 127V~/ 3kA e 220V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: C, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 2.3mm <sup>2</sup> , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB200/11 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo $\Phi$ 2.8/3 mm <sup>2</sup> , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403549 17891284403546
07	LEGRAND	Linha RX <sup>3</sup> Ref: 419551 Unitário sem embalagem e caixa com 06 unidades	Disjuntor Termomagnético bipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal:32A 2P: 220V~/3kA e 380V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: C, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 2.3 mm <sup>2</sup> , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB200/20 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo $\Phi$ 2.5/3 mm <sup>2</sup> , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403617 17891284403614
08	LEGRAND	Linha RX <sup>3</sup> Ref: 419552 Unitário sem embalagem e caixa com 06 unidades	Disjuntor Termomagnético bipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal:40A 2P: 220V~/3kA e 380V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: C, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 2.3 mm <sup>2</sup> , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB200/11 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo $\Phi$ 2.8/3 mm, dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403624 17891284403621

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/91533182706125551>

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.

# Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: **TÜV 23.0792**  
Certificate

Revisão: **01**  
Review

Item <i>Item</i>	Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
09	LEGRAND	Linha RX <sup>3</sup> Ref: 419562 Unitário sem embalagem e caixa com 04 unidades	Disjuntor Termomagnético tripolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal:32A 3P: 220V~/3kA e 380V~/3kA curva de Atuação Instantânea: C, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 2.3 mm <sup>2</sup> , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB200/20 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo $\Phi$ 2.5/3 mm <sup>2</sup> , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403693 17891284403690
10	LEGRAND	Linha RX <sup>3</sup> Ref: 419563 Unitário sem embalagem e caixa com 04 unidades	Disjuntor Termomagnético tripolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal:40A 3P: 220V~/3kA e 380V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: C, bornes com parafusos, aberto. seção das partes condutoras internas 2.3 mm <sup>2</sup> , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB200/11 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo $\Phi$ 2.8/3 mm <sup>2</sup> , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403709 17891284403706

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

Laboratório ZTME, relatório nº 1W232870 de  
27/12/2023.

Relatório de Auditoria e Data:  
*Audit Report and Date*

BR23RA49 001 de 25/09/2023

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

P01115846

Especificações:  
*Description*

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/91533182706125551>

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.

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

Certificado: **TÜV 23.0792**

*Certificate*

Revisão: **01**

*Review*

## 1 – Informações Técnicas – Modelo RX<sup>3</sup>:

- ✓ Frequência Nominal: 50Hz – 60Hz
- ✓ I<sub>cn</sub>=I<sub>cs</sub>=3kA

### 1.1- Atuação Instantânea: B

- ✓ Correntes Nominais: 32A; 40A.  
Número de polos: 1P, 2P.

### 1.2 - Atuação Instantânea: C

- ✓ Correntes Nominais: 32A; 40A.
- ✓ Número de polos: 1P, 2P, 3P.

### 1.3 - Tensões Nominais:

- ✓ 127/220V~ (1P)
- ✓ 220/380V~ (2P, 3P)

## 2 – Referências Certificadas:

### 2.1- Disjuntor Termomagnético LEGRAND – Modelo RX<sup>3</sup> – I<sub>cn</sub>=I<sub>cs</sub>=3kA

Curva	Corrente Nominal (A)	Número de polos		
		1P	2P	3P
B	32	419511	419520	Não Aplicável
	40	419512	419521	Não Aplicável
C	32	419540	419551	419562
	40	419541	419552	419563

### Natureza das Revisões e Data:

*Nature of Reviews e Date*

Revisão: **00 – 12/03/2024**

*Review*

**Certificação Inicial.**

**01 – 25/03/2024**

**Correção do código GTIN para o modelo 419551.**

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/91533182706125551>