

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 23.0790**  
*Certificate*

**Revisão: 00**  
*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 12/03/2024 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 23.0790**  
Certificate

Revisão: **00**  
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:419507 Unitário sem embalagem e caixa com 12 unidades	Disjuntor Termomagnético unipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal: 10A 1P: 127V~/3kA e 220V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: B, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 1.8 mm <sup>2</sup> , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB208/110 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo $\Phi$ 1.12/9 mm <sup>2</sup> , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403334 17891284403331
02	LEGRAND	Linha RX <sup>3</sup> Ref: 419508 Unitário sem embalagem e caixa com 12 unidades	Disjuntor Termomagnético unipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal:16A 1P: 127V~/3kA e 220V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: B, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 1.8 mm <sup>2</sup> , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente 5J1580 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo $\Phi$ 1.32/7 mm <sup>2</sup> , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403341 17891284403348
03	LEGRAND	Linha RX <sup>3</sup> Ref: 419509 Unitário sem embalagem e caixa com 12 unidades	Disjuntor Termomagnético unipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal:20A 1P: 127V~/3kA e 220V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: B, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 1.8 mm <sup>2</sup> , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB200/40B mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo $\Phi$ 1.7/5 mm <sup>2</sup> , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403358 17891284403355
04	LEGRAND	Linha RX <sup>3</sup> Ref: 419516 Unitário sem embalagem e caixa com 06 unidades	Disjuntor Termomagnético bipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal:10A 2P: 220V~/3kA e 380V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: B, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 1.8 mm <sup>2</sup> , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB208/110 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo $\Phi$ 1.12/9 mm, dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403419 17891284403416

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/876113262043412607>

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 23.0790**  
*Certificate*

**Revisão: 00**  
*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: 419517 Unitário sem embalagem e caixa com 06 unidades	Disjuntor Termomagnético bipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal: 16A 2P: 220V~/3kA e 380V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: B, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 1.8 mm <sup>2</sup> , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente 5J1580 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo $\Phi$ 1.32/7 mm <sup>2</sup> , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403426 17891284403423
06	LEGRAND	Linha RX <sup>3</sup> Ref: 419518 Unitário sem embalagem e caixa com 06 unidades	Disjuntor Termomagnético bipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal: 20A 2P: 220V~/3kA e 380V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: B, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 1.8 mm <sup>2</sup> , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB200/40B mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo $\Phi$ 1.7/5 mm <sup>2</sup> , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403433 17891284403430
07	LEGRAND	Linha RX <sup>3</sup> Ref: 419536 Unitário sem embalagem e caixa com 12 unidades	Disjuntor Termomagnético unipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal:10A 1P: 127V~/ 3kA e 220V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: C, bornes com parafusos, de, aberto, seção das partes condutoras internas 1.8 mm <sup>2</sup> , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB208/110 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo $\Phi$ 1.12/9 mm <sup>2</sup> , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403495 17891284403508
08	LEGRAND	Linha RX <sup>3</sup> Ref: 419537 Unitário sem embalagem e caixa com 12 unidades	Disjuntor Termomagnético unipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal:16A 1P: 127V~/ 3kA e 220V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: C, bornes com parafusos, de, aberto, seção das partes condutoras internas 1.8 mm <sup>2</sup> , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente 5J1580 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo $\Phi$ 1.32/7 mm <sup>2</sup> , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403501 17891284403508

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/876113262043412607>

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 23.0790**  
Certificate

Revisão: **00**  
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: 419538 Unitário sem embalagem e caixa com 12 unidades	Disjuntor Termomagnético unipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal: 20A 1P: 127V~/ 3kA e 220V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: C, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 1.8 mm <sup>2</sup> , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB200/40B mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo $\Phi$ 1.7/5 mm, dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403518 17891284403515
10	LEGRAND	Linha RX <sup>3</sup> Ref: 419547 Unitário sem embalagem e caixa com 06 unidades	Disjuntor Termomagnético bipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal: 10A 2P: 220V~/3kA e 380V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: C, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 1.8 mm <sup>2</sup> , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB208/110 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo $\Phi$ 1.12/9 mm <sup>2</sup> , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403570 17891284403577
11	LEGRAND	Linha RX <sup>3</sup> Ref: 419548 Unitário sem embalagem e caixa com 06 unidades	Disjuntor Termomagnético bipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal: 16A 2P: 220V~/3kA e 380V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: C, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 1.8 mm <sup>2</sup> , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente 5J1580 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo $\Phi$ 1.32/7 mm <sup>2</sup> , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403587 17891284403584
12	LEGRAND	Linha RX <sup>3</sup> Ref: 419549 Unitário sem embalagem e caixa com 06 unidades	Disjuntor Termomagnético bipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal: 20A 2P: 220V~/3kA e 380V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: C, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 1.8mm <sup>2</sup> , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB200/40B mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo $\Phi$ 1.7/5 mm <sup>2</sup> , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403594 17891284403591

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/876113262043412607>

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 23.0790**  
Certificate

Revisão: **00**  
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>
13	LEGRAND	Linha RX <sup>3</sup> Ref: 419558 Unitário sem embalagem e caixa com 04 unidades	Disjuntor Termomagnético tripolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal:10A 3P: 220V~/3kA e 380V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: C, bornes com parafusos, de embutir em quadro, aberto, seção das partes condutoras internas 1.8 mm <sup>2</sup> , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB208/110 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo $\Phi$ 1.12/9 mm <sup>2</sup> , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403655 17891284403652
14	LEGRAND	Linha RX <sup>3</sup> Ref: 419559 Unitário sem embalagem e caixa com 04 unidades	Disjuntor Termomagnético tripolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal:16A 3P: 220V~/3kA e 380V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: C, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 1.8 mm <sup>2</sup> , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente 5J1580 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo $\Phi$ 1.32/7 mm <sup>2</sup> , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403662 17891284403669
15	LEGRAND	Linha RX <sup>3</sup> Ref: 419560 Unitário sem embalagem e caixa com 04 unidades	Disjuntor Termomagnético tripolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal:20A 3P: 220V~/3kA e 380V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: C, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 1.8 mm <sup>2</sup> , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB200/40B mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo $\Phi$ 1.7/5 mm <sup>2</sup> , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403679 17891284403676

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

Laboratório ZTME, relatório nº 1W232765 de 26/12/2023.

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/876113262043412607>

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 23.0790**

*Certificate*

Revisão: **00**

*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: 10A; 16A; 20A.  
Número de polos: 1P, 2P.

### 1.2 - Atuação Instantânea: C

- ✓ Correntes Nominais: 10A; 16A; 20A.
- ✓ 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	10	419507	419516	Não Aplicável
	16	419508	419517	Não Aplicável
	20	419509	419518	Não Aplicável
C	10	419536	419547	419558
	16	419537	419548	419559
	20	419538	419549	419560

## Natureza das Revisões e Data:

*Nature of Reviews e Date*

Revisão: **00 – 12/03/2024**

*Review*

**Certificação Inicial.**

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/876113262043412607>

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.