

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 23.0790

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:

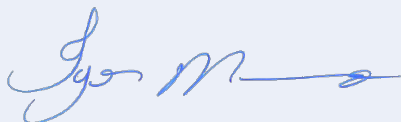
Issued and Validity

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 23.0790**

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 ³ 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 ² , 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 ² , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403334 17891284403331
02	LEGRAND	Linha RX ³ 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 ² , 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 ² , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403341 17891284403348
03	LEGRAND	Linha RX ³ 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 ² , 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 ² , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403358 17891284403355
04	LEGRAND	Linha RX ³ 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 ² , 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/151751879818747163>

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: 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 ³ 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 ² , 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 ² , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403426 17891284403423
06	LEGRAND	Linha RX ³ 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 ² , 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 ² , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403433 17891284403430
07	LEGRAND	Linha RX ³ 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 ² , 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 ² , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403495 17891284403492
08	LEGRAND	Linha RX ³ 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 ² , 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 ² , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403501 17891284403508

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/151751879818747163>

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: **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 ³ 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 ² , 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 ³ 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 ² , 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 ² , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403570 17891284403577
11	LEGRAND	Linha RX ³ 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 ² , 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 ² , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403587 17891284403584
12	LEGRAND	Linha RX ³ 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 ² , 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 ² , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403594 17891284403591

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/151751879818747163>

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: 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>
13	LEGRAND	Linha RX ³ 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 ² , 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 ² , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403655 17891284403652
14	LEGRAND	Linha RX ³ 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 ² , 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 ² , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403662 17891284403669
15	LEGRAND	Linha RX ³ 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 ² , 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 ² , 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/151751879818747163>

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: **TÜV 23.0790**

Certificate

Revisão: **01**

Review

1 – Informações Técnicas – Modelo RX³:

- ✓ Frequência Nominal: 50Hz – 60Hz
- ✓ I_{cn}=I_{cs}=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 ³ – I _{cn} =I _{cs} =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.

01 – 25/03/2024

Correção do código GTIN para o modelo 419536.

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/151751879818747163>

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.