

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 23.0793
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 23.0793**
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 ³ Ref: 419513 Unitário sem embalagem e caixa com 12 unidades	Disjuntor Termomagnético unipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal: 50A 1P: 127V~/3kA e 220V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: B, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 3.5 mm ² , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB180/05 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo Φ 3.5/3 mm ² , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403396 17891284403393
02	LEGRAND	Linha RX ³ Ref: 419514 Unitário sem embalagem e caixa com 12 unidades	Disjuntor Termomagnético unipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal: 63A 1P: 127V~/3kA e 220V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: B, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 4 mm ² , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB170/03 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo Φ 3.5/3 mm ² , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403402 17891284403409
03	LEGRAND	Linha RX ³ Ref: 419522 Unitário sem embalagem e caixa com 06 unidades	Disjuntor Termomagnético bipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal: 50A 2P: 220V~/3kA e 380V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: B, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 3.5 mm ² , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB180/05 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo Φ 3.5/3 mm ² , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403471 17891284403478
04	LEGRAND	Linha RX ³ Ref: 419523 Unitário sem embalagem e caixa com 06 unidades	Disjuntor Termomagnético bipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal: 63A 2P: 220V~/3kA e 380V~/3kA Atuação Instantânea: B, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 4mm ² , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB170/03 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo Φ 3.5/3 mm ² , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403488 17891284403485

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/201026117640775467>

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 23.0793**
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 ³ Ref: 419542 Unitário sem embalagem e caixa com 12 unidades	Disjuntor Termomagnético unipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal:50A 1P: 127V~/ 3kA e 220V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: C, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 3.5mm ² , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB180/05 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo Φ 3.55/2 mm ² , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403556 17891284403553
06	LEGRAND	Linha RX ³ Ref: 419543 Unitário sem embalagem e caixa com 12 unidades	Disjuntor Termomagnético unipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal:63A 1P: 127V~/ 3kA e 220V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: C, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 4 mm ² , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB170/03 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo Φ 3.55/2 mm ² , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403563 17891284403560
07	LEGRAND	Linha RX ³ Ref: 419553 Unitário sem embalagem e caixa com 06 unidades	Disjuntor Termomagnético bipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal:50A, 2P: 220V~/3kA e 380V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: C, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 3.5 mm ² , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB180/05 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo Φ 3.5/3 mm ² , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403631 17891284403638
08	LEGRAND	Linha RX ³ Ref: 419554 Unitário sem embalagem e caixa com 06 unidades	Disjuntor Termomagnético bipolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal: 63A 2P: 220V~/3kA e 380V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: C, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 4 mm ² , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB170/03 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo Φ 3.5/3 mm ² , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403648 17891284403645

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/201026117640775467>

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 23.0793
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 ³ Ref: 419564 Unitário sem embalagem e caixa com 04 unidades	Disjuntor Termomagnético tripolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal:50A 3P: 220V~/3kA e 380V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: C, bornes com parafusos, aberto, seção das partes condutoras internas 3.5 mm ² , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB180/05 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo Φ 3.5/3 mm ² , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403716 17891284403713
10	LEGRAND	Linha RX ³ Ref: 419565 Unitário sem embalagem e caixa com 04 unidades	Disjuntor Termomagnético tripolar para montagem embutida em quadro, Corrente Nominal:63A 3P: 220V~/3kA e 380V~/3kA, curva de Atuação Instantânea: C, bornes com parafusos, aberto. seção das partes condutoras internas 4 mm ² , material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB170/03 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo Φ 3.5/3 mm ² , dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403723 17891284403720

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

Laboratório ZTME, relatório nº 1W232871 de 22/12/2023.

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/201026117640775467>

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 23.0793

Certificate

Revisão: 00

Review

1 – Informações Técnicas – Modelo RX³:

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

1.1- Atuação Instantânea: B

- ✓ Correntes Nominais: 50A; 63A.
Número de polos: 1P, 2P.

1.2 - Atuação Instantânea: C

- ✓ Correntes Nominais: 50A; 63A.
- ✓ 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	50	419513	419522	Não Aplicável
	63	419514	419523	Não Aplicável
C	50	419542	419553	419564
	63	419543	419554	419565

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/201026117640775467>

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.