TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 23.0792
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.

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/1572151411010786 12

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 ICP-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.

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

Digitally signed by TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA: 01950467000165
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=SP, l=Sao Paulo, ou=Array, cn=TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:01950467000165
Reason: Digital Signature
Location: Sao Paulo/SP/BR
Date: 12.03.2024 19:23:36 +0000

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0032142 Rev.8

Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 23.0792
Certificate

Revisão: 00
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
01	**LEGRAND**	Linha RX³ 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 mm², material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB200/20 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo Φ 2.5/3 mm², dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403372 17891284403379
02	**LEGRAND**	Linha RX³ 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 mm², material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB200/11 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo Φ2.8/3 mm², dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403389 17891284403386
03	**LEGRAND**	Linha RX³ 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 2.3mm², material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB200/20 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo Φ 2.5/3 mm², dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403457 17891284403454
04	**LEGRAND**	Linha RX³ 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 mm², material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB200/11 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo Φ2.8/3 mm², dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403464 17891284403461

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/1572151411010786 12

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 ICP-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.

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0032142 Rev.8

Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 23.0792
Certificate

Revisão: 00
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
05	**LEGRAND**	Linha RX³ 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 mm², material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB200/20 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo Φ 2.5/3 mm², dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403532 17891284403539
06	**LEGRAND**	Linha RX³ 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 2.3mm², material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB200/11 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo Φ2.8/3 mm², dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403549 17891284403546
07	**LEGRAND**	Linha RX³ 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 mm², material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB200/20 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo Φ 2.5/3 mm², dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403617 17891284403607
08	**LEGRAND**	Linha RX³ 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 mm², material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB200/11 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo Φ2.8/3 mm, dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403624 17891284403621

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/1572151411010786 12

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 ICP-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.

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0032142 Rev.8

Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 23.0792
Certificate

Revisão: 00
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
09	**LEGRAND**	Linha RX³ 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 mm², material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB200/20 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo Φ 2.5/3 mm², dimensões internas dos bornes 7.85×10.4 mm.	7891284403693 17891284403690
10	**LEGRAND**	Linha RX³ 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 mm², material e dimensão do dispositivo de disparo por sobrecorrente TB200/11 mm, número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo Φ2.8/3 mm², 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/1572151411010786 12

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 ICP-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.

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0032142 Rev.8

Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 23.0792 **Revisão: 00**
Certificate *Review*

1 – Informações Técnicas – Modelo RX³:
✓ Frequência Nominal: 50Hz – 60Hz
✓ Icn=Ics=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 RX³ – Icn=Ics=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 Certificação Inicial.
Review

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/1572151411010786 12

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 ICP-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.

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0032142 Rev.8

Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993