



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 17.0962

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 00

Review ♦ Revisión:

Válido até: 31/05/2020

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 31/05/2017

Issued ♦ Emitido:

Produto:

Product ♦ Producto:

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO LEGRAND DX

Correntes Nominais:

1A; 2A; 3A; 6A; 10A; 16A; 20A; 25A; 32A; 40A; 50A; 63A

Tensões Nominais:

1P: 230/400 V~ - Ics= Icn=6kA

2P e 3P: 400 V~ - Ics= Icn=6kA

Atuação Instantânea: C.

Solicitante:

Applicant ♦ Solicitante:

GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.

Rua Verbo Divino, 1.207 – Bloco A – Conjuntos 01, 02, 11 e 12

Chácara Santo Antônio

04719-901 – São Paulo – SP

CNPJ: 52.618.139/0001-05

Observação: Esta autorização está vinculada a um contrato e para o endereço acima citado.

Fabricante:

Manufacturer ♦ Fabricante:

BTICINO S.P.A.

Via Delle Industrie, 12 – Torre Del Greco

18005 – Napole – Italy

Fornecedor / Representante Legal:

Supplier / Legal Representative ♦ Proveedor / Representante Legal:

Não Aplicável.

Normas Técnicas / Regulamento:

Standards / Regulation ♦ Normas / Reglamento:

ABNT NBR NM 60898:2004 e Portaria nº 348 de 13 de Setembro de 2007 do INMETRO.

Esquema de Certificação:

Certification Scheme ♦ Esquema de Certificación:

Esquema 5 de certificação de produto conforme ISO/IEC Guia 67 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 ou de tipo conforme definido na Portaria nº 348 de 13 de Setembro de 2007 do INMETRO.

Laboratório, N.º do Relatório de Ensaios e Data:

Laboratory, Test Report No. and Date ♦ Laboratorio, N.º del Informe de Prueba y Fecha:

Ver páginas 2 e 3 (Itens 3 e 4).

Relatório de Auditoria e Data:

Audit Report and Data ♦ Informe de Auditoría y Fecha:

Ver página 3 (Item 6).

Notas:

Notes ♦ Anotación:

"A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do OCP previstas no RAC 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".

Robynson Molinari
Gerente de Certificação - Commercial

"Este documento é composto de 07 páginas e é válido quando exibido com todas as suas páginas. Demais informações e notas estão contidas nas páginas subsequentes."



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 17.0962

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 00

Review ♦ Revisión:

Válido até: 31/05/2020

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 31/05/2017

Issued ♦ Emitido:

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO CERTIFICADO

1 – Informações Técnicas (exigência da Portaria nº 348/2007 do INMETRO) – Modelo LEGRAND DX:

- ✓ Temperatura de Referência: 30°C;
- ✓ Distância de Grade: "a" = 35mm;
- ✓ Frequência Nominal: 50Hz – 60Hz.

2 – Referências Certificadas:

Disjuntor Termomagnético LEGRAND – Modelo LEGRAND DX				
Curva	Corrente Nominal (A)	Número de polos		
		1P	2P	3P
C	1	06368	06460	06480
	2	06369	06461	06481
	3	06370	06462	06482
	6	06372	06464	06484
	10	06374	06466	06486
	16	06376	06468	06488
	20	06377	06469	06489
	25	06378	06470	06490
	32	06379	06471	06491
	40	06380	06472	06492
	50	06381	06473	06493
	63	06382	06474	06494



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 17.0962**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **31/05/2020**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **31/05/2017**

Issued ♦ Emitido:

3 – Laboratório e N.º do relatório de ensaios:

Laboratório e N.º do relatório de ensaios:

Laboratory and test report N.º / Laboratorio y Informe de Prueba n.º

6º Ciclo

- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n.º 1-0949) – 06/01/2015 (01):**
n.º COFRAC.RP.2524
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n.º 1-0949) – 09/01/2015 (07):**
n.º COFRAC.RP.2501 n.º COFRAC.RP.2505 n.º COFRAC.RP.2510 n.º COFRAC.RP.2511
n.º COFRAC.RP.2518 n.º COFRAC.RP.2522 n.º COFRAC.RP.2523
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n.º 1-0949) – 22/01/2015 (04):**
n.º COFRAC.RP.2507 n.º COFRAC.RP.2512 n.º COFRAC.RP.2514 n.º COFRAC.RP.2520
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n.º 1-0949) – 04/03/2015 (02):**
n.º COFRAC.RP.2630 n.º COFRAC.RP.2631
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n.º 1-0949) – 07/03/2015 (01):**
n.º COFRAC.RP.2671
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n.º 1-0949) – 14/09/2015 (03):**
n.º COFRAC.RP.2771 n.º COFRAC.RP.2772 n.º COFRAC.RP.2773
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n.º 1-0949) – 15/09/2015 (04):**
n.º COFRAC.RP.2767 n.º COFRAC.RP.2768 n.º COFRAC.RP.2769 n.º COFRAC.RP.2770
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n.º 1-0949) – 18/09/2015 (05):**
n.º COFRAC.RP.2762 n.º COFRAC.RP.2763 n.º COFRAC.RP.2764 n.º COFRAC.RP.2765
n.º COFRAC.RP.2766
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n.º 1-0949) – 18/03/2016 (03):**
n.º COFRAC.RP.2897 n.º COFRAC.RP.2899 n.º COFRAC.RP.2900
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n.º 1-0949) – 21/03/2016 (09):**
n.º COFRAC.RP.2840 n.º COFRAC.RP.2841 n.º COFRAC.RP.2842 n.º COFRAC.RP.2843
n.º COFRAC.RP.2844 n.º COFRAC.RP.2845 n.º COFRAC.RP.2846 n.º COFRAC.RP.2847
n.º COFRAC.RP.2848
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n.º 1-0949) – 29/03/2016 (06):**
n.º COFRAC.RP.2839 n.º COFRAC.RP.2849 n.º COFRAC.RP.2850 n.º COFRAC.RP.2871
n.º COFRAC.RP.2872 n.º COFRAC.RP.2873
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n.º 1-0949) – 30/03/2016 (02):**
n.º COFRAC.RP.2877 n.º COFRAC.RP.2878
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n.º 1-0949) – 31/03/2016 (01):**
n.º COFRAC.RP.2876
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n.º 1-0949) – 13/07/2016 (05):**
n.º COFRAC.RP.2972 n.º COFRAC.RP.2973 n.º COFRAC.RP.2974 n.º COFRAC.RP.2975
n.º COFRAC.RP.2976
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n.º 1-0949) – 21/07/2016 (04):**
n.º COFRAC.RP.2970 n.º COFRAC.RP.2971 n.º COFRAC.RP.2979 n.º COFRAC.RP.2980

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/125266434927881731>

Conforme art. 10, § 1.º da Medida Provisória n.º 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 Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 17.0962

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 00

Review ♦ Revisión:

Válido até: 31/05/2020

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 31/05/2017

Issued ♦ Emitido:

4 – Laboratório e N.º do relatório de ensaios (continuação):

Laboratório e N.º do relatório de ensaios: <i>Laboratory and test report N.º/ Laboratorio y Informe de Prueba n.º</i>	
6º Ciclo	- Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n.º 1-0949) – 26/07/2016 (03): n.º COFRAC.RP.2967 n.º COFRAC.RP.2968 n.º COFRAC.RP.2969
	- Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n.º 1-0949) – 30/01/2017 (14): n.º COFRAC.RP.3065 n.º COFRAC.RP.3066 n.º COFRAC.RP.3067 n.º COFRAC.RP.3069 n.º COFRAC.RP.3070 n.º COFRAC.RP.3071 n.º COFRAC.RP.3072 n.º COFRAC.RP.3073 n.º COFRAC.RP.3074 n.º COFRAC.RP.3075 n.º COFRAC.RP.3076 n.º COFRAC.RP.3077 n.º COFRAC.RP.3078 n.º COFRAC.RP.3114
	- Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n.º 1-0949) – 31/01/2017 (01): n.º COFRAC.RP.3113
	- Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n.º 1-0949) – 22/03/2017 (03): n.º COFRAC.RP.3056 n.º COFRAC.RP.3057 n.º COFRAC.RP.3058

5) Notas:

- ✓ Certificado efetivado em: 22/02/2001 (MC, DPC-2648);
- ✓ Certificado efetivado em: 02/05/2017 (TÜV 17.0962) – Recertificação.

6) Relatório de Auditoria e data:

Relatório de Auditoria e data: <i>Audit Report/ data/ Informe de Auditoría/ fecha:</i>	
6º Ciclo	1º Acompanhamento: - Auditoria de Fábrica realizada em 12/09/2014; 2º Acompanhamento: - Auditoria de Fábrica realizada em 18/02/2015; 3º Acompanhamento: - Auditoria de Fábrica realizada em 04/09/2015; 4º Acompanhamento: - Auditoria de Fábrica realizada em 22/01/2016; 5º Acompanhamento: - Auditoria de Fábrica realizada em 13/07/2016; 6º Acompanhamento: - Auditoria de Fábrica realizada em 18/01/2017.

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/125266434927881731>

Conforme art. 10, § 1.º da Medida Provisória n.º 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 Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 17.0962**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **31/05/2020**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **31/05/2017**

Issued ♦ Emitido:

6) Lista de modelos:

Marca <i>Brand ♦ Marca</i>	Modelo <i>Model ♦ Modelo</i>	Descrição <i>Description ♦ Descripción</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode ♦ Código de Barras GTIN</i>
LEGRAND	DX - In=1A - 1P: 230/400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06368 (Unitário sem embalagem)	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO LEGRAND DX Tensões Nominais: 230/400 V~ Ics=Icn=6kA - Curva: C - 1P	Não Informado
	DX - In=2A - 1P: 230/400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06369 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	DX - In=3A - 1P: 230/400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06370 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	DX - In=6A - 1P: 230/400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06372 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	DX - In=10A - 1P: 230/400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06374 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	DX - In=16A - 1P: 230/400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06376 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	DX - In=20A - 1P: 230/400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06377 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	DX - In=25A - 1P: 230/400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06378 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	DX - In=32A - 1P: 230/400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06379 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	DX - In=40A - 1P: 230/400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06380 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	DX - In=50A - 1P: 230/400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06381 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	DX - In=63A - 1P: 230/400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06382 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
LEGRAND	DX - In=1A - 2P: 400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06460 (Unitário sem embalagem)	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO LEGRAND DX Tensões Nominais: 400 V~ Ics=Icn=6kA - Curva: C - 2P	Não Informado
	DX - In=2A - 2P: 400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06461 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	DX - In=3A - 2P: 400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06462 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	DX - In=6A - 2P: 400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06464 (Unitário sem embalagem)		Não Informado

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/125266434927881731>

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 Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 17.0962

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 00

Review ♦ Revisión:

Válido até: 31/05/2020

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 31/05/2017

Issued ♦ Emitido:

LEGRAND	DX - In=10A - 2P: 400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06466 (Unitário sem embalagem)	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO LEGRAND DX Tensões Nominais: 400 V~ Ics=Icn=6kA - Curva: C - 2P	Não Informado
	DX - In=16A - 2P: 400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06468 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	DX - In=20A - 2P: 400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06469 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	DX - In=25A - 2P: 400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06470 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	DX - In=32A - 2P: 400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06471 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	DX - In=40A - 2P: 400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06472 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	DX - In=50A - 2P: 400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06473 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	DX - In=63A - 2P: 400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06474 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
LEGRAND	DX - In=1A - 3P: 400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06480 (Unitário sem embalagem)	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO LEGRAND DX Tensões Nominais: 00 V~ Ics=Icn=6kA - Curva: C - 3P	Não Informado
	DX - In=2A - 3P: 400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06481 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	DX - In=3A - 3P: 400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06482 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	DX - In=6A - 3P: 400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06484 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	DX - In=10A - 3P: 400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06486 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	DX - In=16A - 3P: 400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06488 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	DX - In=20A - 3P: 400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06489 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	DX - In=25A - 3P: 400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06490 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	DX - In=32A - 3P: 400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06491 (Unitário sem embalagem)		Não Informado

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/125266434927881731>

Conforme art. 10, § 1.º 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 Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 17.0962

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 00

Review ♦ Revisión:

Válido até: 31/05/2020

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 31/05/2017

Issued ♦ Emitido:

LEGRAND	DX - In=40A - 3P: 400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06492 (Unitário sem embalagem)	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO LEGRAND DX Tensões Nominais: 00 V~ Ics=Icn=6kA - Curva: C – 3P	Não Informado
	DX - In=50A - 3P: 400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06493 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	DX - In=63A - 3P: 400V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 06494 (Unitário sem embalagem)		Não Informado

Natureza das Revisões / Data

Nature of Reviews/Date ♦

Naturaleza de las Revisiones / Fecha

Revisão 00:

06/06/2017 – Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº MC, DPC-2648.

