



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

**Certificado N.º: TÜV 17.0960**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

**Revisão: 00**

Review ♦ Revisión:

**Válido até: 01/06/2020**

Valid until ♦ Válido hasta:

**Emitido em: 01/06/2017**

Issued ♦ Emitido:

**Produto:**

Product ♦ Producto:

**DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO LEGRAND LEXIC DX-E**

**Correntes nominais: 4A; 6A; 10A; 16A; 20A; 25A; 32A; 40A; 50A e 63A**

**Tensões nominais:**

**1P: 127V~/220V~**

**2P, 3P: 220V~/380V~**

**Icn=Ics=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:

**GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.**

**Rua Gerson Andreis, 1255 – Distrito Industrial**

**95112-130 – Caxias do Sul – RS**

**CNPJ: 52.618.139/0022-21**

**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 06 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 17.0960**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **01/06/2020**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **01/06/2017**

Issued ♦ Emitido:

## ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO CERTIFICADO

### 1 – Informações Técnicas (exigência da Portaria nº 348/2007 do INMETRO) – Modelo Lexic DX-E:

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

### 2 – Referências Certificadas:

Disjuntor Termomagnético LEGRAND – Modelo LEXIC DX-E				
Curva	Corrente Nominal (A)	Número de polos		
		1P	2P	3P
C	4	619903	619923	619943
	6	619904	619924	619944
	10	619905	619925	619945
	16	619906	619926	619946
	20	619907	619927	619947
	25	619908	619928	619948
	32	619909	619929	619949
	40	619911	619931	619951
	50	619912	619932	619952
	63	619913	619933	619953



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

**Certificado N.º: TÜV 17.0960**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

**Revisão: 00**

Review ♦ Revisión:

**Válido até: 01/06/2020**

Valid until ♦ Válido hasta:

**Emitido em: 01/06/2017**

Issued ♦ Emitido:

### 3 – Laboratório e N° do relatório de ensaios:

#### Laboratório e N° do relatório de ensaios:

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

4º Ciclo

- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n° 1-0949) – 09/01/2015 (06):**  
n° COFRAC.RP.2521      n° COFRAC.RP.2519      n° COFRAC.RP.2516      n° COFRAC.RP.2509  
n° COFRAC.RP.2508      n° COFRAC.RP.2501
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n° 1-0949) – 22/01/2015 (03):**  
n° COFRAC.RP.2515      n° COFRAC.RP.2513      n° COFRAC.RP.2506
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n° 1-0949) – 04/03/2015 (02):**  
n° COFRAC.RP.2632      n° COFRAC.RP.2633
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n° 1-0949) – 05/03/2015 (01):**  
n° COFRAC.RP.2658
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n° 1-0949) – 07/03/2015 (01):**  
n° COFRAC.RP.2672
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n° 1-0949) – 14/09/2015 (06):**  
n° COFRAC.RP.2752      n° COFRAC.RP.2753      n° COFRAC.RP.2754      n° COFRAC.RP.2756  
n° COFRAC.RP.2757      n° COFRAC.RP.2758
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n° 1-0949) – 15/09/2015 (01):**  
n° COFRAC.RP.2755
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n° 1-0949) – 18/09/2015 (03):**  
n° COFRAC.RP.2749      n° COFRAC.RP.2750      n° COFRAC.RP.2751
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n° 1-0949) – 18/03/2016 (04):**  
n° COFRAC.RP.2902      n° COFRAC.RP.2898      n° COFRAC.RP.2901      n° COFRAC.RP.2894
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n° 1-0949) – 21/03/2016 (03):**  
n° COFRAC.RP.2858      n° COFRAC.RP.2860      n° COFRAC.RP.2861
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n° 1-0949) – 29/03/2016 (05):**  
n° COFRAC.RP.2853      n° COFRAC.RP.2854      n° COFRAC.RP.2862      n° COFRAC.RP.2867  
n° COFRAC.RP.2869
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n° 1-0949) – 30/03/2016 (03):**  
n° COFRAC.RP.2855      n° COFRAC.RP.2856      n° COFRAC.RP.2859
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n° 1-0949) – 31/03/2016 (03):**  
n° COFRAC.RP.2884      n° COFRAC.RP.2868      n° COFRAC.RP.2870
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n° 1-0949) – 04/04/2016 (02):**  
n° COFRAC.RP.2883      n° COFRAC.RP.2885
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n° 1-0949) – 05/04/2016 (01):**  
n° COFRAC.RP.2886
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n° 1-0949) – 13/07/2016 (04):**  
n° COFRAC.RP.2988      n° COFRAC.RP.2984      n° COFRAC.RP.2989      n° COFRAC.RP.2985
- **Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n° 1-0949) – 21/07/2016 (05):**  
n° COFRAC.RP.2986      n° COFRAC.RP.2981      n° COFRAC.RP.2982      n° COFRAC.RP.2987  
n° COFRAC.RP.2983

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/540437452193160129>

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 17.0960**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

**Revisão: 00**

Review ♦ Revisión:

**Válido até: 01/06/2020**

Valid until ♦ Válido hasta:

**Emitido em: 01/06/2017**

Issued ♦ Emitido:

## 4 – Laboratório e N° do relatório de ensaios (continuação):

Laboratório e N° do relatório de ensaios: <i>Laboratory and test report N°/ Laboratorio y Informe de Prueba n°</i>				
<b>4º Ciclo</b>	<b>- Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n° 1-0949) – 30/01/2017 (13):</b>			
	n° COFRAC.RP.3095	n° COFRAC.RP.3094	n° COFRAC.RP.3093	n° COFRAC.RP.3092
	n° COFRAC.RP.3091	n° COFRAC.RP.3090	n° COFRAC.RP.3089	n° COFRAC.RP.3088
	n° COFRAC.RP.3087	n° COFRAC.RP.3064	n° COFRAC.RP.3062	n° COFRAC.RP.3063
	n° COFRAC.RP.3061			
	<b>- Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n° 1-0949) – 22/03/2017 (04):</b>			
	n° COFRAC.RP.3054	n° COFRAC.RP.3055	n° COFRAC.RP.3053	n° COFRAC.RP.3052

## 5) Notas:

- ✓ **Certificado efetivado em: 06/11/2006 (MC, DPC-7786);**
- ✓ **Certificado efetivado em: 31/05/2017 (TÜV 17.0960) – Recertificação.**

## 6) Relatório de Auditoria e data:

Relatório de Auditoria e data: <i>Audit Report/ data/ Informe de Auditoría/ fecha:</i>	
<b>4º Ciclo</b>	<p><b>1º Acompanhamento:</b> - Auditoria de Fábrica realizada em 10 e 11/09/2014 – PO-0340-14 R1;</p> <p><b>2º Acompanhamento:</b> - Auditoria de Fábrica realizada em 10 a 12/12/2014 – PO-0524-14;</p> <p><b>3º Acompanhamento:</b> - Auditoria de Fábrica realizada em 24 a 26/06/2015 – PO-0297-15;</p> <p><b>4º Acompanhamento:</b> - Auditoria de Fábrica realizada em 14 e 15/12/2015 – PO-0829-15;</p> <p><b>5º Acompanhamento:</b> - Auditoria de Fábrica realizada em 29/06 a 01/07/2016 – PO-0447-16;</p> <p><b>6º Acompanhamento:</b> - Auditoria de Fábrica realizada em 14 a 16/12/2016 – PO-0961-16.</p>

## 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>
<b>LEGRAND</b>	<b>DX-E - In=4A - 1P: 127/220V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 619903 (Unitário sem embalagem)</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO LEGRAND LEXIC DX-E 1P: 127V~/220V~ Icn=Ics=6kA – Curva C</b>	<b>Não Informado</b>
	<b>DX-E - In=6A - 1P: 127/220V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 619904 (Unitário sem embalagem)</b>		<b>Não Informado</b>
	<b>DX-E - In=10A - 1P: 127/220V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 619905 (Unitário sem embalagem)</b>		<b>Não Informado</b>
	<b>DX-E - In=16A - 1P: 127/220V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 619906 (Unitário sem embalagem)</b>		<b>Não Informado</b>
	<b>DX-E - In=20A - 1P: 127/220V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 619907 (Unitário sem embalagem)</b>		<b>Não Informado</b>

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/540437452193160129>

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 17.0960**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

**Revisão: 00**

Review ♦ Revisión:

**Válido até: 01/06/2020**

Valid until ♦ Válido hasta:

**Emitido em: 01/06/2017**

Issued ♦ Emitido:

<b>LEGRAND</b>	DX-E - In=25A - 1P: 127/220V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 619908 (Unitário sem embalagem)	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO LEGRAND LEXIC DX-E 1P: 127V~/220V~ Icn=Ics=6kA – Curva C</b>	<b>Não Informado</b>
	DX-E - In=32A - 1P: 127/220V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 619909 (Unitário sem embalagem)		<b>Não Informado</b>
	DX-E - In=40A - 1P: 127/220V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 619911 (Unitário sem embalagem)		<b>Não Informado</b>
	DX-E - In=50A - 1P: 127/220V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 619912 (Unitário sem embalagem)		<b>Não Informado</b>
	DX-E - In=63A - 1P: 127/220V~ Ics=Icn=6kA-Curva C Ref. 619913 (Unitário sem embalagem)		<b>Não Informado</b>
<b>LEGRAND</b>	DX-E - In=4A 2P:220V~/380V~Ics=Icn=6kA Curva C Ref. 619923 (Unitário sem embalagem)	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO LEGRAND LEXIC DX-E 2P: 220V~/380V~ Icn=Ics=6kA – Curva C</b>	<b>Não Informado</b>
	DX-E - In=6A 2P:220V~/380V~Ics=Icn=6kA Curva C Ref. 619924 (Unitário sem embalagem)		<b>Não Informado</b>
	DX-E - In=10A 2P:220V~/380V~Ics=Icn=6kA Curva C Ref. 619925 (Unitário sem embalagem)		<b>Não Informado</b>
	DX-E - In=16A 2P:220V~/380V~Ics=Icn=6kA Curva C Ref. 619926 (Unitário sem embalagem)		<b>Não Informado</b>
	DX-E - In=20A 2P:220V~/380V~Ics=Icn=6kA Curva C Ref. 619927 (Unitário sem embalagem)		<b>Não Informado</b>
	DX-E - In=25A 2P:220V~/380V~Ics=Icn=6kA Curva C Ref. 619928 (Unitário sem embalagem)		<b>Não Informado</b>
	DX-E - In=32A 2P:220V~/380V~Ics=Icn=6kA Curva C Ref. 619929 (Unitário sem embalagem)		<b>Não Informado</b>
	DX-E - In=40A 2P:220V~/380V~Ics=Icn=6kA Curva C Ref. 619931 (Unitário sem embalagem)		<b>Não Informado</b>
	DX-E - In=50A 2P:220V~/380V~Ics=Icn=6kA Curva C Ref. 619932 (Unitário sem embalagem)		<b>Não Informado</b>
	DX-E - In=63A 2P:220V~/380V~Ics=Icn=6kA Curva C Ref. 619933 (Unitário sem embalagem)		<b>Não Informado</b>

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/540437452193160129>

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 17.0960**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **01/06/2020**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **01/06/2017**

Issued ♦ Emitido:

<b>LEGRAND</b>	<b>DX-E - In=4A</b> 3P:220V~/380V~Ics=Icn=6kA Curva C Ref. 619943 (Unitário sem embalagem)	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO LEGRAND LEXIC DX-E</b> 3P: 220V~/380V~ Icn=Ics=6kA – Curva C	<b>Não Informado</b>
	<b>DX-E - In=6A</b> 3P:220V~/380V~Ics=Icn=6kA Curva C Ref. 619944 (Unitário sem embalagem)		<b>Não Informado</b>
	<b>DX-E - In=10A</b> 3P:220V~/380V~Ics=Icn=6kA Curva C Ref. 619945 (Unitário sem embalagem)		<b>Não Informado</b>
	<b>DX-E - In=16A</b> 3P:220V~/380V~Ics=Icn=6kA Curva C Ref. 619946 (Unitário sem embalagem)		<b>Não Informado</b>
	<b>DX-E - In=20A</b> 3P:220V~/380V~Ics=Icn=6kA Curva C Ref. 619947 (Unitário sem embalagem)		<b>Não Informado</b>
	<b>DX-E - In=25A</b> 3P:220V~/380V~Ics=Icn=6kA Curva C Ref. 619948 (Unitário sem embalagem)		<b>Não Informado</b>
	<b>DX-E - In=32A</b> 3P:220V~/380V~Ics=Icn=6kA Curva C Ref. 619949 (Unitário sem embalagem)		<b>Não Informado</b>
	<b>DX-E - In=40A</b> 3P:220V~/380V~Ics=Icn=6kA Curva C Ref. 619951 (Unitário sem embalagem)		<b>Não Informado</b>
	<b>DX-E - In=50A</b> 3P:220V~/380V~Ics=Icn=6kA Curva C Ref. 619952 (Unitário sem embalagem)		<b>Não Informado</b>
	<b>DX-E - In=63A</b> 3P:220V~/380V~Ics=Icn=6kA Curva C Ref. 619953 (Unitário sem embalagem)		<b>Não Informado</b>

## Natureza das Revisões / Data

Nature of Reviews/Date ♦

Naturaleza de las Revisiones / Fecha

Revisão 00:

**02/06/2017 – Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº MC, DPC-7786.**

