



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 17.0959

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 PIAL LEGRAND UNIC DIN

Correntes Nominais: 4A; 6A; 10A; 16A; 20A; 25A; 32A; 40A; 50A; 63A.

Tensões Nominais:

1P: 127V~/5kA; 220V~/3kA

2P, 3P: 220V~/5kA; 380V~/3kA

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 17.0959**

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 UNIC DIN:

- ✓ Temperatura de Referência: 30°C;
- ✓ Distância de Grade: "a" = 35 mm (ABNT NBR NM 60898-1:2004);
- ✓ Frequência Nominal: 50Hz – 60Hz

2 – Referências Certificadas:

2.1- Disjuntor Termomagnético PIAL LEGRAND UNIC DIN				
Curva	Corrente Nominal (A)	Número de polos		
		1P	2P	3P
C	4	609903	609923	609943
	6	609904	609924	609944
	10	609905	609925	609945
	16	609906	609926	609946
	20	609907	609927	609947
	25	609908	609928	609948
	32	609909	609929	609949
	40	609911	609931	609951
	50	609912	609932	609952
	63	609913	609933	609953



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 17.0959**

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°

5º 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/652184496110139340>

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 17.0959

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>				
5º Ciclo	- Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n° 1-0949) – 30/01/2017 (13):			
	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			
	- Laboratório Legrand Antibes (ILAC COFRAC n° 1-0949) – 22/03/2017 (04):			
	n° COFRAC.RP.3054	n° COFRAC.RP.3055	n° COFRAC.RP.3053	n° COFRAC.RP.3052

5) Notas:

- ✓ **Certificado efetivado em: 05/05/2003 (MC, DPC-5157);**
- ✓ **Certificado efetivado em: 31/05/2017 (TÜV 17.0959) – Recertificação.**

6) Relatório de Auditoria e data:

Relatório de Auditoria e data: <i>Audit Report/ data/ Informe de Auditoria/ fecha:</i>	
5º Ciclo	<p>1º Acompanhamento: - Auditoria de Fábrica realizada em 10 e 11/09/2014 – PO-0340-14 R1;</p> <p>2º Acompanhamento: - Auditoria de Fábrica realizada em 10 a 12/12/2014 – PO-0524-14;</p> <p>3º Acompanhamento: - Auditoria de Fábrica realizada em 24 a 26/06/2015 – PO-0297-15;</p> <p>4º Acompanhamento: - Auditoria de Fábrica realizada em 14 e 15/12/2015 – PO-0829-15;</p> <p>5º Acompanhamento: - Auditoria de Fábrica realizada em 29/06 a 01/07/2016 – PO-0447-16;</p> <p>6º Acompanhamento: - 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>
LEGRAND	UNIC DIN - In=4A 1P:127V~/5kA; 220V~/3kA Curva C Ref. 609903 (Unitário sem embalagem)	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PIAL LEGRAND UNIC DIN 1P:127V~/5kA; 220V~/3kA Curva C	Não Informado
	UNIC DIN - In=6A 1P:127V~/5kA; 220V~/3kA Curva C Ref. 609904 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	UNIC DIN - In=10A 1P:127V~/5kA; 220V~/3kA Curva C Ref. 609905 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	UNIC DIN - In=16A 1P:127V~/5kA; 220V~/3kA Curva C Ref. 609906 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	UNIC DIN - In=20A 1P:127V~/5kA; 220V~/3kA Curva C Ref. 609907 (Unitário sem embalagem)		Não Informado

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/652184496110139340>

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 17.0959

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:

LEGRAND	UNIC DIN - In=25A 1P:127V~/5kA; 220V~/3kA Curva C Ref. 609908 (Unitário sem embalagem)	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PIAL LEGRAND UNIC DIN 1P:127V~/5kA; 220V~/3kA Curva C	Não Informado
	UNIC DIN - In=32A 1P:127V~/5kA; 220V~/3kA Curva C Ref. 609909 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	UNIC DIN - In=40A 1P:127V~/5kA; 220V~/3kA Curva C Ref. 609911 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	UNIC DIN - In=50A 1P:127V~/5kA; 220V~/3kA Curva C Ref. 609912 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	UNIC DIN - In=63A 1P:127V~/5kA; 220V~/3kA Curva C Ref. 609913 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
LEGRAND	UNIC DIN - In=4A 2P:220V~/5kA; 380V~/3kA Curva C Ref. 609923 (Unitário sem embalagem)	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PIAL LEGRAND UNIC DIN 2P:220V~/5kA; 380V~/3kA Curva C	Não Informado
	UNIC DIN - In=6A 2P:220V~/5kA; 380V~/3kA Curva C Ref. 609924 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	UNIC DIN - In=10A 2P:220V~/5kA; 380V~/3kA Curva C Ref. 609925 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	UNIC DIN - In=16A 2P:220V~/5kA; 380V~/3kA Curva C Ref. 609926 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	UNIC DIN - In=20A 2P:220V~/5kA; 380V~/3kA Curva C Ref. 609927 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	UNIC DIN - In=25A 2P:220V~/5kA; 380V~/3kA Curva C Ref. 609928 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	UNIC DIN - In=32A 2P:220V~/5kA; 380V~/3kA Curva C Ref. 609929 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	UNIC DIN - In=40A 2P:220V~/5kA; 380V~/3kA Curva C Ref. 609931 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	UNIC DIN - In=50A 2P:220V~/5kA; 380V~/3kA Curva C Ref. 609932 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	UNIC DIN - In=63A 2P:220V~/5kA; 380V~/3kA Curva C Ref. 609933 (Unitário sem embalagem)		Não Informado

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/652184496110139340>

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 17.0959**

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:

LEGRAND	UNIC DIN - In=4A 3P:220V~/5kA; 380V~/3kA Curva C Ref. 609943 (Unitário sem embalagem)	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PIAL LEGRAND UNIC DIN 3P:220V~/5kA; 380V~/3kA Curva C	Não Informado
	UNIC DIN - In=6A 3P:220V~/5kA; 380V~/3kA Curva C Ref. 609944 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	UNIC DIN - In=10A 3P:220V~/5kA; 380V~/3kA Curva C Ref. 609945 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	UNIC DIN - In=16A 3P:220V~/5kA; 380V~/3kA Curva C Ref. 609946 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	UNIC DIN - In=20A 3P:220V~/5kA; 380V~/3kA Curva C Ref. 609947 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	UNIC DIN - In=25A 3P:220V~/5kA; 380V~/3kA Curva C Ref. 609948 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	UNIC DIN - In=32A 3P:220V~/5kA; 380V~/3kA Curva C Ref. 609949 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	UNIC DIN - In=40A 3P:220V~/5kA; 380V~/3kA Curva C Ref. 609951 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	UNIC DIN - In=50A 3P:220V~/5kA; 380V~/3kA Curva C Ref. 609952 (Unitário sem embalagem)		Não Informado
	UNIC DIN - In=63A 3P:220V~/5kA; 380V~/3kA Curva C Ref. 609953 (Unitário sem embalagem)		Não Informado

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.



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.

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/652184496110139340>