



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 18.2130

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 00

Review ♦ Revisión:

Válido até: 27/09/2021

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 27/09/2018

Issued ♦ Emitido:

Produto:

Product ♦ Producto:

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRAMONTINA

Correntes Nominais:

2A; 4A; 6A; 10A; 16A; 20A; 25A; 32A; 40A, 50A, 63A

Tensões Nominais: 240/415V~ - Ics=Icn=3kA - 1P

Tensão Nominal: 415V~ - Ics=Icn=3kA - 2P-3P

Curva(s) de Atuação: C.

Solicitante:

Applicant ♦ Solicitante:

TRAMONTINA ELETRIK S.A.

Rodovia RSC 470, km 230 – Triângulo

95185-000 – Carlos Barbosa – RS

CNPJ: 88.674.080/0001-01

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

Fabricante:

Manufacturer ♦ Fabricante:

ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD.

No 1, Chint Road, Chint Industrial Zone, North Baixiang

Yueqing - Zhejiang

ZIP 325603 – P.R China

Fornecedor / Representante Legal:

Supplier / Legal Representative ♦ Proveedor / Representante Legal:

Não Aplicável.

Normas Técnicas / Regulamento:

Standards / Regulation ♦ Normas / Reglamento:

ABNT NBR NM 60898-1:2004 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 3 (Item 3).

Relatório de Auditoria e Data:

Audit Report and Data ♦ Informe de Auditoría y Fecha:

Ver página 3 (Item 5).

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 Área de Negócio

"Este documento é composto de 05 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 18.2130**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **27/09/2021**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **27/09/2018**

Issued ♦ Emitido:

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO CERTIFICADO

1 – Informações Técnicas (exigência da Portaria nº 348/2007 do INMETRO) – Icn=Ics=3kA:

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

2 – Referências Certificadas:

2.1- Disjuntor Termomagnético TRAMONTINA – Icn=Ics=3kA				
Curva	Corrente Nominal (A)	Número de polos		
		1P	2P	3P
C	2	58011/001	58012/001	58013/001
	4	58011/002	58012/002	58013/002
	6	58011/003	58012/003	58013/003
	10	58011/004	58012/004	58013/004
	16	58011/005	58012/005	58013/005
	20	58011/006	58012/006	58013/006
	25	58011/007	58012/007	58013/007
	32	58011/008	58012/008	58013/008
	40	58011/009	58012/009	58013/009
	50	58011/010	58012/010	58013/010
	63	58011/011	58012/011	58013/011

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	
2º Ciclo	Laboratório: The Low Voltage Apparatus Laboratory of Zhejiang Testing & Inspection Institute for Mechanical and Electrical Products Quality (ZTME) (ILAC CNAS n.º L-0483): - Relatório n.º 1W160024 de 09.03.2016; - Relatório n.º 1W160233 de 21.08.2016; - Relatório n.º 1W160408 de 17.01.2017; - Relatório n.º 1W170256 de 31.08.2017; - Relatório n.º 1W180003 de 06.02.2018; - Relatório n.º 1W180836 de 03.09.2018.

4) Nota(s):

- ✓ Certificado efetivado em: 22/05/2015 a partir de TÜV 12.1296 (TÜV 15.0578);
- ✓ Certificado efetivado em: 24/08/2015 (TÜV 15.0578) – Revalidação;
- ✓ Certificado efetivado em: 26/09/2018 (TÜV 18.2130) – Recertificação.



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 18.2130**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **27/09/2021**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **27/09/2018**

Issued ♦ Emitido:

5) Relatório de Auditoria e data:

Relatório de Auditoria e data: <i>Audit Report/ data/ Informe de Auditoria/ fecha:</i>	
2º Ciclo	- 1º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 14.01.2016; - 2º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 13.07.2016; - 3º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 20.12.2016; - 4º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 04.08.2017; - 5º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 20.12.2017 – PO-27108834 2-17; - 6º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 26.06.2018 – PO-72420112 1-18.

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>
TRAMONTINA	In=2A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58011/001 (Unitário sem embalagem)	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRAMONTINA 240/415V~ Ics=Icn=3,0kA – 1P Curva C	NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=4A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58011/002 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=6A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58011/003 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=10A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58011/004 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=16A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58011/005 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=20A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58011/006 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=25A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58011/007 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=32A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58011/008 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=40A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58011/009 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 18.2130**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **27/09/2021**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **27/09/2018**

Issued ♦ Emitido:

Marca Brand ♦ Marca	Modelo Model ♦ Modelo	Descrição Description ♦ Descripción	Código de Barras GTIN GTIN Barcode ♦ Código de Barras GTIN
TRAMONTINA	In=50A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58011/010 (Unitário sem embalagem)	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRAMONTINA 240/415V~ Ics=Icn=3,0kA – 1P Curva C	NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=63A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58011/011 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=2A - 2P; 415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58012/001 (Unitário sem embalagem)	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRAMONTINA 415V~ Ics=Icn=3,0kA – 2P Curva C	NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=4A - 2P; 415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58012/002 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=6A - 2P; 415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58012/003 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=10A - 2P; 415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58012/004 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=16A - 2P; 415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58012/005 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=20A - 2P; 415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58012/006 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=25A - 2P; 415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58012/007 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=32A - 2P; 415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58012/008 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=40A - 2P; 415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58012/009 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=50A - 2P; 415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58012/010 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=63A - 2P; 415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58012/011 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/985319847982157701>

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 18.2130**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **27/09/2021**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **27/09/2018**

Issued ♦ Emitido:

Marca Brand ♦ Marca	Modelo Model ♦ Modelo	Descrição Description ♦ Descripción	Código de Barras GTIN GTIN Barcode ♦ Código de Barras GTIN
TRAMONTINA	In=2A - 3P; 415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58013/001 (Unitário sem embalagem)	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRAMONTINA 415V~ Ics=Icn=3,0kA – 3P Curva C	NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=4A - 3P; 415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58013/002 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=6A - 3P; 415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58013/003 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=10A - 3P; 415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58013/004 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=16A - 3P; 415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58013/005 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=20A - 3P; 415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58013/006 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=25A - 3P; 415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58013/007 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	eB In=32A - 3P; 415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58013/008 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=40A - 3P; 415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58013/009 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=50A - 3P; 415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58013/010 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO
TRAMONTINA	In=63A - 3P; 415V~; Ics=Icn=3,0kA Curva C – Ref. 58013/011 (Unitário sem embalagem)		NÃO INFORMADO

Natureza das Revisões / Data

Nature of Reviews/Date ♦

Naturaleza de las Revisiones / Fecha

Revisão 00:

01/10/2018 – Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº TÜV 15.0578 – Revisão 01.

