



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TUV 20.0611

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 01

Review ♦ Revisión:

Válido até: 20/03/2023

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 20/03/2020

Issued ♦ Emitido:

Produto:

Product ♦ Producto:

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO ABB S200 - Modelo COMPACT

Designação S200 – S200M

Correntes Nominais:

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

Atuação Instantânea: B

Correntes Nominais:

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

Atuação Instantânea: C e D

Tensões Nominais:

1P, 2P, 3P e 4P: 230 / 400 V~; Ics= Icn=6kA (S200)

1P, 2P, 3P e 4P: 230 / 400 V~; Icn=10kA - Ics=7,5kA (S200M).

Solicitante:

Applicant ♦ Solicitante:

ABB ELETRIFICACAO LTDA.

Rodovia Senador José Ermírio de Moraes, KM 11 s/n

Bairro Aparecidinha – Sorocaba – SP - CEP: 18087-125

CNPJ 33.449.988/0001-20

Fabricante:

Manufacturer ♦ Fabricante:

ABB S.A. (PLANTA TUCUMÁN)

Ruta Nacional 157, Km. 1233,5

Bella Vista – 4168, Tucumán – Argentina

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 2009 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:

**Laboratório LEC – Laboratorio de Ensayos y Certificaciones – IPSEP -
UNRC**

- Relatório nº IE.1987.16 de 19.09.2016;

- Relatório nº IE.2062.17 de 09.03.2017;

- Relatório nº IE.2122.17 de 07.09.2017;

- Relatório nº IE.2166.18 de 12.03.2018;

- Relatório nº IE.2204.18 de 06.07.2018;

- Relatório nº IE.2273.19 de 21.03.2019.

Relatório de Auditoria e Data:

Audit Report and Data ♦ Informe de Auditoría y
Fecha:

Auditoria realizada em 09/06/2016; H3182296 Z12;

Auditoria realizada em 22/11/2016; H3182296 Z13;

Auditoria realizada em 23/06/2017; H3182296 Z14;

Auditoria realizada em 01/12/2017; H3182296 Z15;

Auditoria realizada em 29/05/2018; H3182296 Z16;

Auditoria realizada em 29/11/2018; H3182296 Z17;

Auditoria realizada em 21/02/2020; 60336707-001.

Igor Moreno
Local Field Manager

**"Este documento é composto de 04 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: **TUV 20.0611**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **01**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **20/03/2023**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **20/03/2020**

Issued ♦ Emitido:

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". Este certificado está vinculado à proposta 27113099 / 25/11/2018.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO CERTIFICADO

1 – Informações Técnicas (exigência da Portaria nº 348/2007 do INMETRO) – Modelo(s) S200 e S200M:

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

2 – Referências Certificadas:

2.1- Disjuntor Termomagnético ABB – Modelo S200 – Icn=Ics=6kA

Curva	Corrente Nominal (A)	Número de polos			
		1P	2P	3P	4P
B	6	2CDS251001R0065	2CDS252001R0065	2CDS253001R0065	2CDS254001R0065
	10	2CDS251001R0105	2CDS252001R0105	2CDS253001R0105	2CDS254001R0105
	16	2CDS251001R0165	2CDS252001R0165	2CDS253001R0165	2CDS254001R0165
	20	2CDS251001R0205	2CDS252001R0205	2CDS253001R0205	2CDS254001R0205
	25	2CDS251001R0255	2CDS252001R0255	2CDS253001R0255	2CDS254001R0255
	32	2CDS251001R0325	2CDS252001R0325	2CDS253001R0325	2CDS254001R0325
	40	2CDS251001R0405	2CDS252001R0405	2CDS253001R0405	2CDS254001R0405
	50	2CDS251001R0505	2CDS252001R0505	2CDS253001R0505	2CDS254001R0505
C	63	2CDS251001R0635	2CDS252001R0635	2CDS253001R0635	2CDS254001R0635
	2	2CDS251001R0024	2CDS252001R0024	2CDS253001R0024	2CDS254001R0024
	4	2CDS251001R0044	2CDS252001R0044	2CDS253001R0044	2CDS254001R0044
	6	2CDS251001R0064	2CDS252001R0064	2CDS253001R0064	2CDS254001R0064
	10	2CDS251001R0104	2CDS252001R0104	2CDS253001R0104	2CDS254001R0104
	16	2CDS251001R0164	2CDS252001R0164	2CDS253001R0164	2CDS254001R0164
	20	2CDS251001R0204	2CDS252001R0204	2CDS253001R0204	2CDS254001R0204
	25	2CDS251001R0254	2CDS252001R0254	2CDS253001R0254	2CDS254001R0254
	32	2CDS251001R0324	2CDS252001R0324	2CDS253001R0324	2CDS254001R0324
	40	2CDS251001R0404	2CDS252001R0404	2CDS253001R0404	2CDS254001R0404
	50	2CDS251001R0504	2CDS252001R0504	2CDS253001R0504	2CDS254001R0504
D	63	2CDS251001R0634	2CDS252001R0634	2CDS253001R0634	2CDS254001R0634
	2	2CDS251001R0021	2CDS252001R0021	2CDS253001R0021	2CDS254001R0021
	4	2CDS251001R0041	2CDS252001R0041	2CDS253001R0041	2CDS254001R0041
	6	2CDS251001R0061	2CDS252001R0061	2CDS253001R0061	2CDS254001R0061
	10	2CDS251001R0101	2CDS252001R0101	2CDS253001R0101	2CDS254001R0101
	16	2CDS251001R0161	2CDS252001R0161	2CDS253001R0161	2CDS254001R0161
	20	2CDS251001R0201	2CDS252001R0201	2CDS253001R0201	2CDS254001R0201

Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TUV 20.0611**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **01**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **20/03/2023**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **20/03/2020**

Issued ♦ Emitido:

D	25	2CDS251001R0251	2CDS252001R0251	2CDS253001R0251	2CDS254001R0251
	32	2CDS251001R0321	2CDS252001R0321	2CDS253001R0321	2CDS254001R0321
	40	2CDS251001R0401	2CDS252001R0401	2CDS253001R0401	2CDS254001R0401
	50	2CDS251001R0501	2CDS252001R0501	2CDS253001R0501	2CDS254001R0501
	63	2CDS251001R0631	2CDS252001R0631	2CDS253001R0631	2CDS254001R0631

2.2- Disjuntor Termomagnético ABB – Modelo S200M – Icn=10kA - Ics=7,5kA

Curva	Corrente Nominal (A)	Número de polos			
		1P	2P	3P	4P
B	6	2CDS271001R0065	2CDS272001R0065	2CDS273001R0065	2CDS274001R0065
	10	2CDS271001R0105	2CDS272001R0105	2CDS273001R0105	2CDS274001R0105
	16	2CDS271001R0165	2CDS272001R0165	2CDS273001R0165	2CDS274001R0165
	20	2CDS271001R0205	2CDS272001R0205	2CDS273001R0205	2CDS274001R0205
	25	2CDS271001R0255	2CDS272001R0255	2CDS273001R0255	2CDS274001R0255
	32	2CDS271001R0325	2CDS272001R0325	2CDS273001R0325	2CDS274001R0325
	40	2CDS271001R0405	2CDS272001R0405	2CDS273001R0405	2CDS274001R0405
	50	2CDS271001R0505	2CDS272001R0505	2CDS273001R0505	2CDS274001R0505
C	63	2CDS271001R0635	2CDS272001R0635	2CDS273001R0635	2CDS274001R0635
	2	2CDS271001R0024	2CDS272001R0024	2CDS273001R0024	2CDS274001R0024
	4	2CDS271001R0044	2CDS272001R0044	2CDS273001R0044	2CDS274001R0044
	6	2CDS271001R0064	2CDS272001R0064	2CDS273001R0064	2CDS274001R0064
	10	2CDS271001R0104	2CDS272001R0104	2CDS273001R0104	2CDS274001R0104
	16	2CDS271001R0164	2CDS272001R0164	2CDS273001R0164	2CDS274001R0164
	20	2CDS271001R0204	2CDS272001R0204	2CDS273001R0204	2CDS274001R0204
	25	2CDS271001R0254	2CDS272001R0254	2CDS273001R0254	2CDS274001R0254
	32	2CDS271001R0324	2CDS272001R0324	2CDS273001R0324	2CDS274001R0324
	40	2CDS271001R0404	2CDS272001R0404	2CDS273001R0404	2CDS274001R0404
	50	2CDS271001R0504	2CDS272001R0504	2CDS273001R0504	2CDS274001R0504
	63	2CDS271001R0634	2CDS272001R0634	2CDS273001R0634	2CDS274001R0634
D	2	2CDS271001R0021	2CDS272001R0021	2CDS273001R0021	2CDS274001R0021
	4	2CDS271001R0041	2CDS272001R0041	2CDS273001R0041	2CDS274001R0041
	6	2CDS271001R0061	2CDS272001R0061	2CDS273001R0061	2CDS274001R0061
	10	2CDS271001R0101	2CDS272001R0101	2CDS273001R0101	2CDS274001R0101
	16	2CDS271001R0161	2CDS272001R0161	2CDS273001R0161	2CDS274001R0161
	20	2CDS271001R0201	2CDS272001R0201	2CDS273001R0201	2CDS274001R0201
	25	2CDS271001R0251	2CDS272001R0251	2CDS273001R0251	2CDS274001R0251
	32	2CDS271001R0321	2CDS272001R0321	2CDS273001R0321	2CDS274001R0321
	40	2CDS271001R0401	2CDS272001R0401	2CDS273001R0401	2CDS274001R0401
	50	2CDS271001R0501	2CDS272001R0501	2CDS273001R0501	2CDS274001R0501
	63	2CDS271001R0631	2CDS272001R0631	2CDS273001R0631	2CDS274001R0631



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TUV 20.0611

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 01

Review ♦ Revisión:

Válido até: 20/03/2023

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 20/03/2020

Issued ♦ Emitido:

Natureza das revisões/Data

Nature of Reviews/Date

Naturaleza de las revisiones/Fecha

Revisão 00:

22/03/2020 – Revisão. Este certificado substitui ou cancela o certificado TUV 12.2101 – Revisão 03.

Revisão 01:

23/03/2020 – Revisão. Correção do solicitante do certificado.

