



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

**Certificado N.º: TÜV 18.2153**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

**Revisão: 00**

Review ♦ Revisión:

**Válido até: 10/09/2021**

Valid until ♦ Válido hasta:

**Emitido em: 10/09/2018**

Issued ♦ Emitido:

**Produto:**

Product ♦ Producto:

**DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO SIBRATEC JD 156-63**  
**Correntes Nominais: 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A**  
**Tensões Nominais: 1P, 2P, 3P; 240 / 415V~; Ics=Icn=6kA**  
**Correntes Nominais: 40A, 50A, 63A**  
**Tensões Nominais: 1P, 2P, 3P; 240 / 415V~; Ics=Icn=4,5kA**  
**Atuação Instantânea: C**  
**Características complementares: Vide Página 02.**

**Solicitante:**

Applicant ♦ Solicitante:

**CCA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA.**  
**Rua Selesta Fronza, 430 – Taboão**  
**89160-540 - Rio do Sul - SC**  
**CNPJ nº 79.502.563/0001-38.**  
**Observação: Esta autorização está vinculada a um contrato e para o endereço acima citado**

**Fabricante:**

Manufacturer ♦ Fabricante:



**Fornecedor / Representante Legal:**

Supplier / Legal Representative ♦ Provedor / 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 página 2 (Item 4).**

**Relatório de Auditoria e Data:**

Audit Report and Data ♦ Informe de Auditoría y Fecha:

**Ver página 2 (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". Este certificado está vinculado à proposta nº 27112611 aceita em 11/07/2018.**

**Robynson Molinari**  
Gerente de Área de Negócio

**"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 18.2153**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **10/09/2021**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **10/09/2018**

Issued ♦ Emitido:

## ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO CERTIFICADO

### 1 – Informações Técnicas (exigência da Portaria nº 348/2007 do INMETRO) – Modelo JD 156-63:

- ✓ Temperatura de Referência: 30°C;
- ✓ Distância de Grade: "a" = 40 mm (item 9.112.11.4.2 – ABNT NBR NM 60898-1:2004);
- ✓ Distância de Grade: "a" = 35 mm (itens 9.12.11.2 e 9.12.11.3 – ABNT NBR NM 60898-1:2004);
- ✓ Frequência Nominal: 50Hz – 60Hz

### 2 – Referências Certificadas:

#### 2.1- Disjuntor Termomagnético SIBRATEC – Modelo JD 156-63

Curva	Corrente Nominal (A)	Número de polos		
		1P	2P	3P
C	6	JD156-63 C61	JD156-63 C62	JD156-63 C63
	10	JD156-63 C101	JD156-63 C102	JD156-63 C103
	16	JD156-63 C161	JD156-63 C162	JD156-63 C163
	20	JD156-63 C201	JD156-63 C202	JD156-63 C203
	25	JD156-63 C251	JD156-63 C252	JD156-63 C253
	32	JD156-63 C321	JD156-63 C322	JD156-63 C323
	40	JD156-63 C401	JD156-63 C402	JD156-63 C403
	50	JD156-63 C501	JD156-63 C502	JD156-63 C503
	63	JD156-63 C631	JD156-63 C632	JD156-63 C633

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

Laboratório e N° do relatório de ensaios: <i>Laboratory and test report N°/ Laboratorio y Informe de Prueba n°</i>	
3º Ciclo (TÜV 16.1501)	<b>Laboratório TÜV Rheinland do Brasil Ltda. (Acreditação INMETRO – CRL 0142):</b> - Relatório nº 1912-PROT-01/14 de 17.09.2014;
	<b>LEC - Laboratorio de Ensayos y Certificaciones IPSEP UNRC (Acreditação OOA – LE-041):</b> - Relatório nº IE-1790.14 de 18.09.2014;
	<b>Laboratório Zhejiang Testing &amp; Inspection for Mechanical and Electrical Products Quality (Acreditação ILAC CNAS nº L0483)</b> - Relatório nº 1W14140 de 27.07.2014;
	- Relatório nº 1W14248 de 22.12.2014;
	- Relatório nº 1W150229 de 28.08.2015;
	- Relatório nº 1W160144 de 02.06.2016;
- Relatório nº 1W14140 de 07.07.2016.	

### 5) Notas:

- ✓ Certificado efetivado em: **06/09/2018 (TÜV 18.2153)**, a partir do Certificado nº **TÜV 16.1501**;



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 18.2153**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **10/09/2021**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **10/09/2018**

Issued ♦ Emitido:

## 6) Relatório de Auditoria e data:

Relatório de Auditoria e data: <i>Audit Report and Data ♦ Informe de Auditoría y Fecha:</i>	
<b>3º Ciclo (TÜV 16.1501)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 15/07/2014;</li> <li>- 2º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 15/07/2014;</li> <li>- 3º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 05/12/2014;</li> <li>- 4º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 17/08/2015;</li> <li>- 5º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 12/05/2016;</li> <li>- 6º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 12/05/2016.</li> </ul>
<b>Última Auditoria (TÜV 16.1501)</b>	- 4º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 27/07/2018.

## 7) 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>
SIBRATEC	In=6A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C61 (Unitário sem embalagem)	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO SIBRATEC Tensão Nominal: 1P; 240/415V~; Ics=Icn=6,0kA e 4,5kA Atuação Instantânea: C	7908060402884
SIBRATEC	In=6A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C61 (Cx. 12 unidades)		17908060402881
SIBRATEC	In=10A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C101 (Unitário sem embalagem)		7908060402891
SIBRATEC	In=10A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C101 (Cx. 12 unidades)		17908060402898
SIBRATEC	In=16A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C161 (Unitário sem embalagem)		7908060402907
SIBRATEC	In=16A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C161 (Cx. 12 unidades)		17908060402904
SIBRATEC	In=20A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C201 (Unitário sem embalagem)		7908060402914

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/919127086128563266>

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 ICP-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 18.2153**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **10/09/2021**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **10/09/2018**

Issued ♦ Emitido:

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>
SIBRATEC	In=20A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C201 (Cx. 12 unidades)	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO SIBRATEC</b> Tensão Nominal: 1P; 240/415V~; Ics=Icn=6,0kA e 4,5kA Atuação Instantânea: C	<b>17908060402911</b>
SIBRATEC	In=25A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C251 (Unitário sem embalagem)		<b>7908060402921</b>
SIBRATEC	In=25A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C251 (Cx. 12 unidades)		<b>17908060402928</b>
SIBRATEC	In=32A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C321 (Unitário sem embalagem)		<b>7908060402938</b>
SIBRATEC	In=32A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C321 (Cx. 12 unidades)		<b>17908060402935</b>
SIBRATEC	In=40A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=4,5kA Curva C – JD156-63 C401 (Unitário sem embalagem)		<b>7908060402945</b>
SIBRATEC	In=40A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=4,5kA Curva C – JD156-63 C401 (Cx. 12 unidades)		<b>17908060402942</b>
SIBRATEC	In=50A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=4,5kA Curva C – JD156-63 C501 (Unitário sem embalagem)		<b>7908060402952</b>
SIBRATEC	In=50A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=4,5kA Curva C – JD156-63 C501 (Cx. 12 unidades)		<b>17908060402959</b>
SIBRATEC	In=63A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=4,5kA Curva C – JD156-63 C631 (Unitário sem embalagem)		<b>7908060402969</b>
SIBRATEC	In=63A - 1P; 240/415V~; Ics=Icn=4,5kA Curva C – JD156-63 C631 (Cx. 12 unidades)		<b>17908060402966</b>

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/919127086128553266>

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 18.2153**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **10/09/2021**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **10/09/2018**

Issued ♦ Emitido:

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>
SIBRATEC	In=6A - 2P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C62 (Unitário sem embalagem)	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO SIBRATEC</b> Tensão Nominal: 2P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA e 4,5kA Atuação Instantânea: C	<b>7908060402983</b>
SIBRATEC	In=6A - 2P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C62 (Cx. 6 unidades)		<b>17908060402980</b>
SIBRATEC	In=10A - 2P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C102 (Unitário sem embalagem)		<b>7908060402990</b>
SIBRATEC	In=10A - 2P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C102 (Cx. 6 unidades)		<b>17908060402997</b>
SIBRATEC	In=16A - 2P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C162 (Unitário sem embalagem)		<b>7908060403003</b>
SIBRATEC	In=16A - 2P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C162 (Cx. 6 unidades)		<b>17908060403000</b>
SIBRATEC	In=20A - 2P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C202 (Unitário sem embalagem)		<b>7908060403010</b>
SIBRATEC	In=20A - 2P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C202 (Cx. 6 unidades)		<b>17908060403017</b>
SIBRATEC	In=25A - 2P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C252 (Unitário sem embalagem)		<b>7908060403027</b>
SIBRATEC	In=25A - 2P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C252 (Cx. 6 unidades)		<b>17908060403024</b>
SIBRATEC	In=32A - 2P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C322 (Unitário sem embalagem)		<b>7908060403034</b>
SIBRATEC	In=32A - 2P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C322 (Cx. 6 unidades)		<b>17908060403031</b>
SIBRATEC	In=40A - 2P; 415V~; Ics=Icn=4,5kA Curva C – JD156-63 C402 (Unitário sem embalagem)		<b>7908060403041</b>

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/919127086128553266>

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 ICP-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 18.2153**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **10/09/2021**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **10/09/2018**

Issued ♦ Emitido:

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>
SIBRATEC	In=40A - 2P; 415V~; Ics=Icn=4,5kA Curva C – JD156-63 C402 (Cx. 6 unidades)	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO SIBRATEC Tensão Nominal: 2P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA e 4,5kA Atuação Instantânea: C	17908060403048
SIBRATEC	In=50A - 2P; 415V~; Ics=Icn=4,5kA Curva C – JD156-63 C502 (Unitário sem embalagem)		7908060403058
SIBRATEC	In=50A - 2P; 415V~; Ics=Icn=4,5kA Curva C – JD156-63 C502 (Cx. 6 unidades)		17908060403055
SIBRATEC	In=63A - 2P; 415V~; Ics=Icn=4,5kA Curva C – JD156-63 C632 (Unitário sem embalagem)		7908060403065
SIBRATEC	In=63A - 2P; 415V~; Ics=Icn=4,5kA Curva C – JD156-63 C632 (Cx. 6 unidades)		17908060403062
SIBRATEC	In=6A - 3P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C63 (Unitário sem embalagem)	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO SIBRATEC Tensão Nominal: 3P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA e 4,5kA Atuação Instantânea: C	7908060403102
SIBRATEC	In=6A - 3P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C63 (Cx. 4 unidades)		17908060403109
SIBRATEC	In=10A - 3P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C103 (Unitário sem embalagem)		7908060403119
SIBRATEC	In=10A - 3P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C103 (Cx. 4 unidades)		17908060403116
SIBRATEC	In=16A - 3P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C163 (Unitário sem embalagem)		7908060403126
SIBRATEC	In=16A - 3P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C163 (Cx. 4 unidades)	17908060403123	
SIBRATEC	In=20A - 3P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C203 (Unitário sem embalagem)	7908060403133	
SIBRATEC	In=20A - 3P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C203 (Cx. 4 unidades)	17908060403130	

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/919127086128563266>

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 ICP-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 18.2153**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **10/09/2021**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **10/09/2018**

Issued ♦ Emitido:

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>
SIBRATEC	In=25A - 3P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C253 (Unitário sem embalagem)	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO SIBRATEC</b> Tensão Nominal: 3P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA e 4,5kA Atuação Instantânea: C	<b>7908060403140</b>
SIBRATEC	In=25A - 3P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C253 (Cx. 4 unidades)		<b>17908060403147</b>
SIBRATEC	In=32A - 3P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C323 (Unitário sem embalagem)		<b>7908060403157</b>
SIBRATEC	In=32A - 3P; 415V~; Ics=Icn=6,0kA Curva C – JD156-63 C323 (Cx. 4 unidades)		<b>17908060403154</b>
SIBRATEC	In=40A - 3P; 415V~; Ics=Icn=4,5kA Curva C – JD156-63 C403 (Unitário sem embalagem)		<b>7908060403164</b>
SIBRATEC	In=40A - 3P; 415V~; Ics=Icn=4,5kA Curva C – JD156-63 C403 (Cx. 4 unidades)		<b>17908060403161</b>
SIBRATEC	In=50A - 3P; 415V~; Ics=Icn=4,5kA Curva C – JD156-63 C503 (Unitário sem embalagem)		<b>7908060403171</b>
SIBRATEC	In=50A - 3P; 415V~; Ics=Icn=4,5kA Curva C – JD156-63 C503 (Cx. 4 unidades)		<b>17908060403178</b>
SIBRATEC	In=63A - 3P; 415V~; Ics=Icn=4,5kA Curva C – JD156-63 C633 (Unitário sem embalagem)		<b>7908060403188</b>
SIBRATEC	In=63A - 3P; 415V~; Ics=Icn=4,5kA Curva C – JD156-63 C633 (Cx. 4 unidades)		<b>17908060403185</b>

Natureza das Revisões / Data

*Nature of Reviews/Date* ♦

*Naturaleza de las Revisiones / Fecha*

Revisão 00:

**11/09/2018 – Certificação Inicial.**

