

Circuit breaker 230/400V 3kA, 1pole, C, 20A



Versão	
nome da marca do produto	SENTRON
designação do produto	Disjuntores
versão do produto	Disjuntor 5SL

Dados técnicos gerais	
quantidade de polos	1
quantidade de polos / anotação	1P
classe da característica de disparo	C
durabilidade mecânica (ciclos de operação) / típico	4 000
categoria de sobretensão	III
grau de contaminação	2

Tensão	
tensão de isolamento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>com operação de fase única / com CA / valor estipulado</li> </ul>	253 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>com operação multifásica / com CA / valor estipulado</li> </ul>	440 V

### Tensão de alimentação

tipo de tensão	CA
corrente de serviço / com CA / valor estipulado	20 A
tensão de alimentação / com CA / valor estipulado	230 V
tensão de serviço	
• com operação multifásica / com CA / máximo	440 V
• com DC / valor estipulado / máximo	72 V
frequência da tensão de alimentação	
• valor estipulado	50 Hz

#### Classe de proteção

classe de proteção IP	IP20, com condutores ligados
-----------------------	------------------------------

#### Capacidade de comutação

capacidade de comutação corrente	
• segundo a IEC 60947-2 / valor estipulado	3 kA

#### Dissipação

potência de perda [W] / com valor estipulado de corrente / com CA / com estado de funcionamento quente / por polo	2,2 W
aptidão para utilização	Construção cvil / Infra-estruturas

#### Detalhes do produto

função do produto / condutor neutro que pode ser ligado	Não
equipamento do produto / proteção contra contacto	Não
característica do produto	
• sem halogéneo	Sim
• selável	Sim
• sem silicone	Sim

#### Conexões

secção de condutor conectável / unifilar	
• mínimo	0,75 mm <sup>2</sup>
• máximo	25 mm <sup>2</sup>
secção de condutor conectável / polifilar	
• mínimo	0,75 mm <sup>2</sup>
• máximo	25 mm <sup>2</sup>
secção de condutor conectável / de fio fino / com tratamento de terminal de fio	
• mínimo	0,75 mm <sup>2</sup>
• máximo	25 mm <sup>2</sup>
binário de aperto / no caso de ligação com parafuso	
• mínimo	2,5 N·m
• máximo	3 N·m

#### Projeto mecânico

altura	90 mm
largura	18 mm
profundidade	76 mm
profundidade da montagem	70 mm
número de unidades modulares de largura	1
posição de montagem	de forma arbitrária
peso líquido	125 g

### Condições ambientais

temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mínimo</li> <li>• máximo</li> </ul>	<p>-25 °C</p> <p>45 °C</p>
temperatura ambiente / durante o armazenamento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mínimo</li> <li>• máximo</li> </ul>	<p>-40 °C</p> <p>75 °C</p>

### Certificados

#### Test Certificates

[Miscellaneous](#)

### Outras informações

#### Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

#### Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=5SL1120-7MB>

#### Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5SL1120-7MB>

#### Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL1120-7MB](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL1120-7MB)

#### CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

#### Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>



