

Miniature circuit breaker 400 V 6kA, 2-pole, B, 10A, D=70 mm with screwless outgoing terminals



Versão	
Nome da marca do produto	SENTRON
Designação do produto	Disjuntor
Execução do produto	Disjuntor 5SJ6
Dados técnicos gerais	
Quantidade de pólos	2
Quantidade de pólos / anotação	2P
Classe da característica de disparo	B
Interruptor de potência / tipo base	5SJ6
durabilidade mecânica (ciclos de operação) / típico	20 000
Categoria de sobretensão	3
Tensão	
Tensão de isolamento / com AC / valor estipulado	440 V
Tensão de alimentação	
Tipo de tensão	CA/CC
Corrente / com AC / valor estipulado	10 A
Tensão de alimentação / com AC / valor estipulado	400 V
Tensão de serviço	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• com operação multifásica / com AC / máximo</li> </ul>	440 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• com DC / valor estipulado / máximo</li> </ul>	60 V
<b>Frequência da tensão de alimentação</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• valor estipulado</li> </ul>	50 Hz

#### Classe de proteção

Classe de protecção IP	IP20, com condutores ligados
------------------------	------------------------------

#### Capacidade de comutação

<b>Capacidade de comutação corrente</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• segundo a EN 60898 / valor estipulado</li> <li>• segundo a IEC 60947-2 / valor estipulado</li> </ul>	6 kA
<b>Classe de limitação de energia</b>	3

#### Dissipação

<b>Potência de perda [W] / com valor de corrente estipulado / com AC / com estado de funcionamento quente / por pólo</b>	1,5 W
<b>Aptidão para utilização</b>	Construção cvil / Infra-estruturas

#### Detalhes do produto

<b>Função do produto / condutor neutro que pode ser ligado</b>	Não
<b>Equipamento do produto / Ligação à terra de protecção</b>	Sim
<b>Característica do produto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sem halogéneo</li> <li>• selável</li> <li>• sem silicone</li> </ul>	Sim Sim Sim
<b>Expansão do produto / montável / Dispositivos adicionais</b>	Não

#### Conexões

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secção de condutor conectável / na ligação por encaixe / na utilização do ponto superior do borne / sem tratamento de terminal de fio</li> </ul>	1,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secção de condutor conectável <ul style="list-style-type: none"> <li>— unifilar</li> <li>— polifilar</li> </ul> </li> </ul>	0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secção de condutor conectável / de fio fino / com tratamento de terminal de fio</li> </ul>	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Execução da ligação eléctrica / Terminal de encaixe / anotação</b>	Terminais sem parafusos do lado de saída para 1,5 a 4 mm <sup>2</sup>

#### Projeto mecânico

Altura	90 mm
Largura	36 mm

Profundidade	76 mm
Profundidade da montagem	70 mm
Número de unidades modulares de largura	2
Posição de montagem	de forma arbitrária

### Condições ambientais

Influência da temperatura ambiente	temporariamente +55 °C, máx. 95% de umidade
Temperatura ambiente	-25 ... +45 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante o armazenamento</li> </ul>	-40 ... +75 °C

### Certificados

Indicadores de referência	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• segundo a DIN EN 61346-2</li> </ul>	F
<ul style="list-style-type: none"> <li>• segundo a IEC 81346-2:2009</li> </ul>	F

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>Test Certificates</b>
---------------------------------	----------------------------------	--------------------------



[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=5SJ6210-6KS>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5SJ6210-6KS>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SJ6210-6KS](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ6210-6KS)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

