



disjuntor da linha 400V 6kA, de 3 polos, C, 16A

Versão	
nome da marca do produto	SENTRON
designação do produto	Disjuntores
Dados técnicos gerais	
quantidade de polos	3
versão dos polos	3P
classe de característica de disparo	C
durabilidade mecânica (ciclos de operação) típica	10 000
categoria de sobretensão	3
grau de poluição	2
Tensão	
tipo de tensão da tensão de serviço	CA
tipo de tensão	Aplicação somente em circuitos de corrente alternada ou circuitos de corrente contínua. Não é permitido o uso misto
tensão de isolamento (Ui)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>em aplicação polifásica em CA valor nominal</li> </ul>	440 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>corrente de serviço                             <ul style="list-style-type: none"> <li>em 30 °C valor nominal</li> <li>em 40 °C valor nominal</li> <li>com 55 °C valor nominal</li> </ul> </li> <li>corrente de serviço em CA valor nominal</li> </ul>	16 A 15,23 A 13,99 A 16 A
Tensão de alimentação	
tensão de alimentação em CA	400 V
range de valores da frequência da tensão de alimentação	50/60 Hz
tensão de serviço	
<ul style="list-style-type: none"> <li>em aplicação polifásica em CA máximo</li> <li>em CC valor nominal máximo</li> <li></li> </ul>	440 V 62,5 V A tensão de serviço de 62,5V CC por polo tem em consideração uma tensão de carga da bateria com um valor de pico de 72V
Classe de proteção	
grau de proteção IP	IP20, com condutores ligados
Capacidade de comutação	
capacidade de interrupção corrente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>de acordo com EN 60898 valor nominal</li> <li>de acordo com IEC 60947-2 valor nominal</li> </ul>	6 kA 6 kA
classe de limitação de energia	3
Dissipação	
potência dissipada [W] em valor nominal de corrente em CA em estado operacional quente por ponto de ligação	1,8 W
aptidão para utilização	Construção cvil / Infra-estruturas

Detalhes do produto	
equipamento do produto proteção contra contato	Si
componente do produto condutor neutro de ativação simultânea	No
característica do produto livre de halogênio	Si
característica do produto lacrável	Si
característica do produto sem silicone	Si
expansão do produto montável dispositivos adicionais	Si

Conexões	
secção transversal do condutor conectável sólido	
• mínimo	0,75 mm <sup>2</sup>
• máximo	25 mm <sup>2</sup>
secção transversal do condutor conectável encordoado	
• mínimo	0,75 mm <sup>2</sup>
• máximo	25 mm <sup>2</sup>
secção transversal do condutor conectável de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado	
• mínimo	0,75 mm <sup>2</sup>
• máximo	25 mm <sup>2</sup>
torque de aperto em terminais com parafuso	
• mínimo	2,5 N·m
• máximo	3 N·m

Projeto mecânico	
altura	90 mm
largura	54 mm
profundidade	76 mm
profundidade de montagem	70 mm
posição de montagem	conforme desejar
Peso líquido por ME	379 g

Condições ambientais	
temperatura ambiente durante operação	
• mínimo	-25 °C
• máximo	45 °C
temperatura ambiente durante o armazenamento	
• mínimo	-40 °C
• máximo	75 °C

Homologações certificados	
General Product Approval	



[Miscellaneous](#)



other	Environment
	<a href="#">Confirmation</a>
	<a href="#">Environmental Confirmations</a>
	<a href="#">Environmental Confirmations</a>

#### Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/Catalog/product?mlfb=5SL6316-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5SL6316-7>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL6316-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6316-7)

CAX-Online-Generator

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





