



interruptor de posição carcaça metálica 56 mm de largura, ligação do aparelho 3x (M20x 1,5), 1NA/1NF contatos de aço brusca, atuador giratório direita/esquerda ajustável, alavanca de barras de alumínio 200 mm de comprimento

<b>nome da marca do produto</b>	SIRIUS
<b>designação do produto</b>	Interruptor de posição mecânico
<b>designação do tipo de produto</b>	3SE5
<b>número de artigo do fabricante</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• do interruptor básico incluído</li> <li>• da cabeça de acionamento para interruptor de posição fornecida</li> <li>• da alavanca de acionamento fornecida</li> <li>• dos contactos de comutação incluídos</li> <li>• da caixa vazia com tampa fornecida</li> </ul>	<a href="#">3SE5122-0CA00</a> <a href="#">3SE5000-0AH00</a> <a href="#">3SE5000-0AA80</a> <a href="#">3SE5000-0CA00</a> <a href="#">3SE5122-0AA00</a>
aptidão para utilização interruptor de segurança	No
<b>Dados técnicos gerais</b>	
função do produto abertura forçada	No
tensão de isolamento valor estipulado	400 V
<b>grau de contaminação</b>	Classe 3
<b>resistência à tensão de choque valor estipulado</b>	6 kV
<b>classe de proteção IP</b>	IP65/IP67
<b>resistência ao choque</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• segundo a IEC 60068-2-27</li> </ul>	30g / 11 ms
resistência à oscilação segundo a IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5g
durabilidade mecânica (ciclos de operação) típico	15 000 000
vida útil elétrica (ciclos de operação) a AC-15 a 230 V típico	100 000
<b>vida útil elétrica (ciclos de operação) com contactor 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 típico</b>	10 000 000
<b>número de ciclos elétricos numa hora com contactor 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026</b>	6 000
<b>corrente térmica</b>	10 A
<b>material da caixa da cabeça do interruptor</b>	plástico
<b>indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009</b>	B
<b>corrente permanente do interruptor de proteção do cabo de característica C</b>	1 A; para uma corrente de curto-circuito inferior a 400 A
<b>corrente permanente do cartucho de fusíveis DIAZED rápido</b>	10 A; para uma corrente de curto-circuito inferior a 400 A
<b>corrente permanente do cartucho de fusíveis DIAZED gG</b>	6 A
<b>princípio ativo</b>	mecânico
<b>precisão na repetitividade</b>	0,05 mm
<b>Diretiva RSP (Data)</b>	07/01/2006
<b>binário de acionamento mínimo no sentido de</b>	0,25 N·m

<b>acionamento</b>	
<b>comprimento do sensor</b>	281 mm
<b>largura do sensor</b>	56 mm
<b>versão do contacto de comutação</b>	mecânico
<b>frequência de funcionamento valor estipulado</b>	50 ... 60 Hz
<b>número de contactos de abertura para contactos auxiliares</b>	1
<b>número de contactos de fecho para contactos auxiliares</b>	1
<b>corrente de serviço a AC-15</b>	
• com 24 V valor estipulado	6 A
• a 125 V valor estipulado	6 A
• com 240 V valor estipulado	6 A
• com 400 V valor estipulado	4 A
<b>corrente de serviço com DC-13</b>	
• com 24 V valor estipulado	3 A
• a 125 V valor estipulado	0,55 A
• com 250 V valor estipulado	0,27 A
• com 400 V valor estipulado	0,12 A
<b>versão da interface para uma comunicação segura</b>	sem
<b>Caixa</b>	
<b>modelo da caixa</b>	em cubo, largo
<b>material da caixa</b>	metal
<b>revestimento da caixa</b>	pintura catódica por imersão
<b>versão da caixa segundo a norma</b>	No
<b>Cabeça de accionamento</b>	
<b>versão do elemento de accionamento</b>	Alavanca de barras, barra de alumínio, comprimento de 200 mm
<b>designação da norma da cabeça do interruptor</b>	EN 50041, Forma D
<b>forma da cabeça do interruptor</b>	rolo
<b>princípio de comutação</b>	elementos de contacto de acção instantânea
<b>número de contactos de comutação de segurança</b>	0
<b>Conexões/ terminais</b>	
<b>versão da ligação elétrica</b>	ligação aparafusada
<b>tipo de secções transversais dos condutores conectáveis</b>	
• unifilar	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• de fio fino com tratamento de terminal de fio	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• nos cabos AWG unifilar	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
• nos cabos AWG polifilar	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
<b>versão da entrada de cabos</b>	3x (M20 x 1,5)
<b>Comunicação/ Protocolo</b>	
<b>versão da interface</b>	sem
<b>Condições ambientais</b>	
<b>temperatura ambiente</b>	
• durante o funcionamento	-25 ... +85 °C
• durante o armazenamento	-40 ... +90 °C
<b>categoria de proteção contra explosões para pó</b>	nenhum
<b>Montagem/ Fixação/ Dimensões</b>	
<b>posição de montagem</b>	de forma arbitrária
<b>tipo de fixação</b>	fixação de parafusos
<b>Certificados/Homologações</b>	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



Functional

Declaration of Conformity

Test Certificates

other

Outras informações

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3SE5122-0CH80>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5122-0CH80>

Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5122-0CH80>

Base de dados das imagens (fotografias do produto,desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN... )

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5122-0CH80&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5122-0CH80&lang=en)



