



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

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

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



