

elemento de comutação para interruptor de posição 3SE51/52
1NA/2NF contato de ação brusca



nome da marca do produto	SIRIUS
designação do produto	elemento de contacto
designação do tipo de produto	3SE5

Dados técnicos gerais

Função do produto	
• Abertura forçada	Sim
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	IP00
Resistência ao choque	
• 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
Indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	S
Indicadores de referência segundo a DIN EN 61346-2	S
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	0,1 mm
Largura do sensor	25 mm
Frequência de funcionamento valor estipulado	50 ... 60 Hz
Número de contactos de abertura para contactos auxiliares	2
Número de contactos de fecho para contactos auxiliares	1
<ul style="list-style-type: none"> • corrente de serviço a AC-15 com 24 V valor estipulado 	6 A
<ul style="list-style-type: none"> • corrente de serviço a AC-15 a 125 V valor estipulado 	6 A
<ul style="list-style-type: none"> • corrente de serviço a AC-15 com 240 V valor estipulado 	6 A
<ul style="list-style-type: none"> • corrente de serviço a AC-15 com 400 V valor estipulado 	4 A
corrente de serviço com DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • com 24 V valor estipulado 	3 A
<ul style="list-style-type: none"> • a 125 V valor estipulado 	0,55 A
<ul style="list-style-type: none"> • com 250 V valor estipulado 	0,27 A
<ul style="list-style-type: none"> • com 400 V valor estipulado 	0,12 A
versão da interface para uma comunicação segura	sem

Caixa

Revestimento da caixa	outros
-----------------------	--------

Cabeça de accionamento

Execução da função de comutação	dispositivo de abertura forçado
Princípio de comutação	elementos de contacto de acção instantânea

Número de contactos de comutação de segurança	2
---	---

Conexões/ terminais

execução da ligação elétrica	ligação aparafusada
Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis	
<ul style="list-style-type: none"> • unifilar 	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • de fio fino com tratamento de terminal de fio 	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • nos cabos AWG unifilar 	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
<ul style="list-style-type: none"> • nos cabos AWG polifilar 	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)

Comunicação/ Protocolo

versão da interface	sem
---------------------	-----

Condições ambientais

<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura ambiente durante o funcionamento 	-25 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> • temperatura ambiente 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 trinquete

Certificados/Homologações

General Product Approval	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------



CCC



CSA



UR

[KC](#)



EG-Konf.

Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------	-------------------	-------

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

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=3SE5000-0LA00>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5000-0LA00>

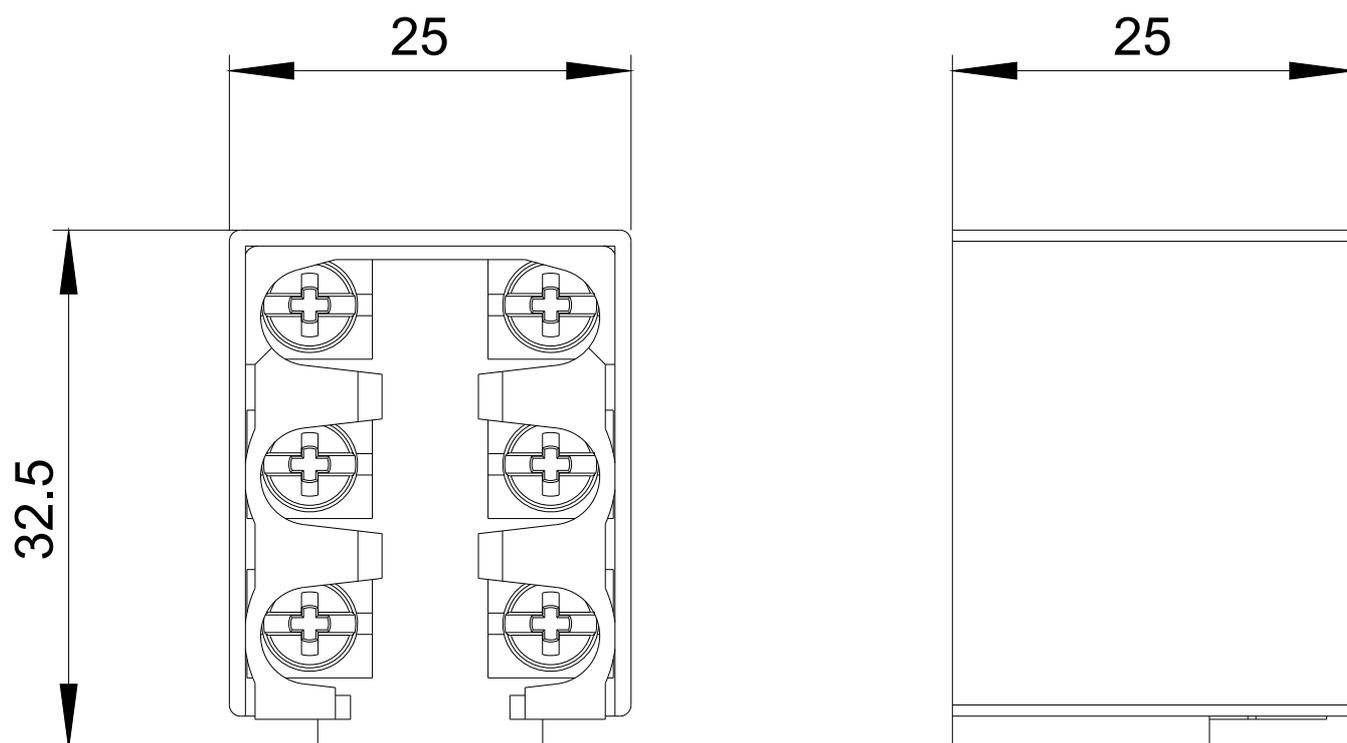
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5000-0LA00>

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?mfb=3SE5000-0LA00&lang=en



última alteração:

05-08-2020