

elemento de comutação com 1 elemento de contato 1NF conexão parafusada conexões inclinadas a 30 graus

Versão	
nome da marca do produto	SETRON
designação do produto	dispositivo de comutação
versão da unidade para fusível para proteção contra curto-circuito do interruptor auxiliar com tipo de coordenação 1 necessário	gG / Dz 10 A
Dados técnicos gerais	
durabilidade mecânica (ciclos de operação) típica	10 000 000
durabilidade elétrica com contactores 3RT1015 até 3RT1026 típica	10 000 000
frequência de manobra máximo	1 000 1/h
corrente térmica	10 A
Tensão	
tipo de tensão da tensão de serviço	CA/CC
tensão de serviço em CC valor nominal	24 V
tensão de isolamento valor nominal	400 V
tensão de impulso suportável valor nominal	4 kV
tensão de serviço	
<ul style="list-style-type: none"> em CA em 50 Hz valor nominal mínimo em CA em 50 Hz valor nominal máximo em CA em 60 Hz valor nominal mínimo em CA em 60 Hz valor nominal máximo em CC valor nominal mínimo em CC valor nominal máximo 	5 V 400 V 5 V 300 V 5 V 230 V
Classe de proteção	
grau de proteção IP	
<ul style="list-style-type: none"> da tomada do invólucro 	IP20 IP40
Circuito auxiliar	
número de contatos inversores para contatos auxiliares	0
número de NF para contatos auxiliares	1
número de NA para contatos auxiliares	0
aptidão para integração interruptor suspenso	Si
aptidão para integração botão suspenso	Si
Função do produto	
função do produto abertura positiva	Si
Número	
número de soquetes de lâmpada	0
Conexões	
secção transversal do condutor conectável para contatos auxiliares	
<ul style="list-style-type: none"> de um fio ou mais fios mínimo de um fio ou mais fios máximo de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado mínimo de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado máximo 	1 mm ² 1,5 mm ² 0,5 mm ² 1,5 mm ²
número AWG como secção transversal do condutor conectável codificada para contatos auxiliares	
<ul style="list-style-type: none"> mínimo máximo 	18 14
torque de aperto para contatos auxiliares em terminais com parafuso	0,8 N·m

tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados em cabos AWG para contatos auxiliares	2x (18 ... 14)
tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados para contatos auxiliares	
<ul style="list-style-type: none"> • unifilar 	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • unifilar com tratamento de terminal de condutor isolado 	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado 	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
secção transversal do condutor conectável para contatos auxiliares unifilar com tratamento de terminal de condutor isolado	
<ul style="list-style-type: none"> • mínimo 	0,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • máximo 	0,75 mm ²
versão da conexão elétrica	ligação rosca

Projeto mecânico

altura	36,5 mm
largura	10 mm
profundidade	20 mm
tipo de fixação	fixação dianteira
peso líquido	10 g

Condições ambientais

confiabilidade de contato	uma comutação errônea por 100 milhões (5 V, 1 mA)
temperatura ambiente durante operação	
<ul style="list-style-type: none"> • mínimo 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • máximo 	70 °C
temperatura ambiente durante o armazenamento	
<ul style="list-style-type: none"> • mínimo 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • máximo 	80 °C

Certificados

identificação de referência de acordo com EN 61346-2	S
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	S

Homologações certificados

General Product Approval



[Confirmation](#)



General Product Approval	Test Certificates	other	Environment
--------------------------	-------------------	-------	-------------



[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

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/pt/Catalog/product?mlfb=3VL9800-2AK00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3VL9800-2AK00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VL9800-2AK00

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

