



interruptor de controle 20A 1NA 1 lâmpada 48V

Versão	
nome da marca do produto	SETRON
designação do produto	Interruptor de controlo
versão do produto	1 contacto de fecho
tipo de fonte de luz	Outros
versão do suporte para lâmpada	Outros
versão da função de comutação	chave liga/desliga com luminária de sinalização
Dados técnicos gerais	
quantidade de polos	1
resistência ao curto-circuito	10 kA
tipo de tensão da tensão de serviço	CA
Tensão de alimentação	
tensão de serviço valor nominal	48 V
range de valores da frequência de operação	50/60 Hz
Classe de proteção	
grau de proteção IP	Outros
Capacidade de comutação	
capacidade de interrupção corrente valor nominal	0,06 kA
Dissipação	
potência dissipada [W] em valor nominal de corrente em CA em estado operacional quente por ponto de ligação	0,7 W
Circuito principal	
corrente de serviço valor nominal	20 A
Aparência	
cor da lente	branco
Detalhes do produto	
componente do produto lâmpada de sinalização	Si
número de NA	1
Função do produto	
função do produto abertura positiva (conforme DIN VDE 0113)	No
secção transversal do condutor conectável em condutor flexível com tratamento de terminal de condutor isolado	
• mínimo	1 mm ²
• máximo	6 mm ²
secção transversal do condutor conectável em condutor rígido	
• mínimo	1 mm ²
• máximo	6 mm ²
torque de aperto em terminais com parafuso	

- mínimo 0,8 N·m
- máximo 1 N·m

Projeto mecânico

altura	90 mm
profundidade	77 mm
profundidade de montagem	70 mm
número de unidades de divisão da largura	1
Peso líquido por ME	0,07 kg
temperatura ambiente durante operação	
• mínimo	-5 °C
• máximo	40 °C
temperatura ambiente durante o armazenamento mínimo	-25 °C

Homologações certificados

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



[Confirmation](#)

General Product Approval	other
--------------------------	-------



[Confirmation](#)

Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=5TE8101-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5TE8101-3>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TE8101-3

CAX-Online-Generator

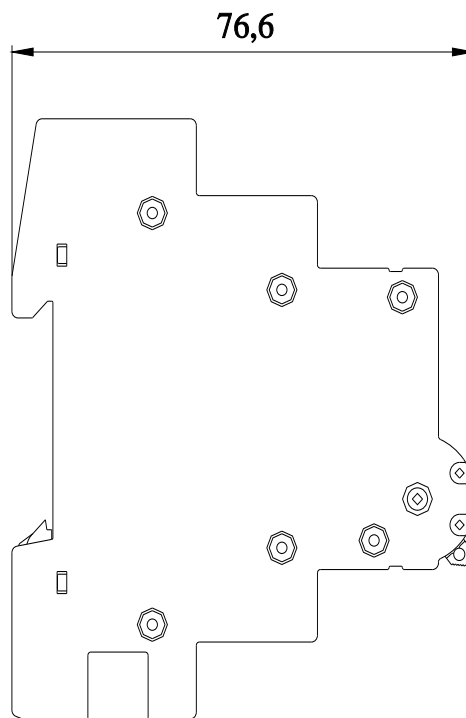
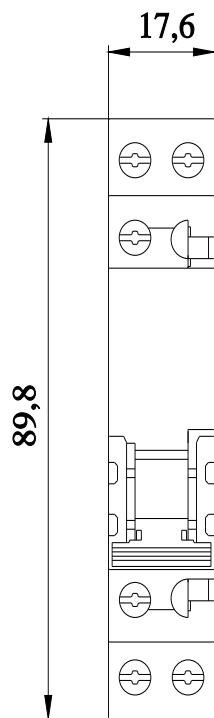
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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

Curvas características

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)



última alteração:

12/04/2025 

