



chave seccionadora, chave liga/desliga 100 A de 3 polos+N, com manopla vermelha

Versão	
nome da marca do produto	SENTRON
designação do produto	Chave liga/desliga
versão do produto	3 contactos de fecho + N, vermelho
versão da função de comutação	chave liga/desliga
Dados técnicos gerais	
quantidade de polos	3
versão dos polos	3P+N
resistência ao curto-circuito	10 kA
tipo de tensão da tensão de serviço	CA
Tensão de alimentação	
tensão de serviço valor nominal	440 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	0,3 kA
Dissipação	
potência dissipada [W] em valor nominal de corrente em CA em estado operacional quente por ponto de ligação	5,5 W
Circuito principal	
corrente de serviço valor nominal	100 A
Detalhes do produto	
componente do produto lâmpada de sinalização	No
número de NA	3
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	2,5 mm ²
• máximo	50 mm ²
secção transversal do condutor conectável em condutor rígido	
• mínimo	2,5 mm ²
• máximo	50 mm ²
torque de aperto em terminais com parafuso	
• mínimo	2,5 N·m
• máximo	3 N·m
Projeto mecânico	

altura	89,8 mm
profundidade	74,5 mm
profundidade de montagem	70 mm
número de unidades de divisão da largura	4
Peso líquido por ME	446 g
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](#)



[Miscellaneous](#)



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=5TL1691-1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5TL1691-1>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TL1691-1

CAX-Online-Generator

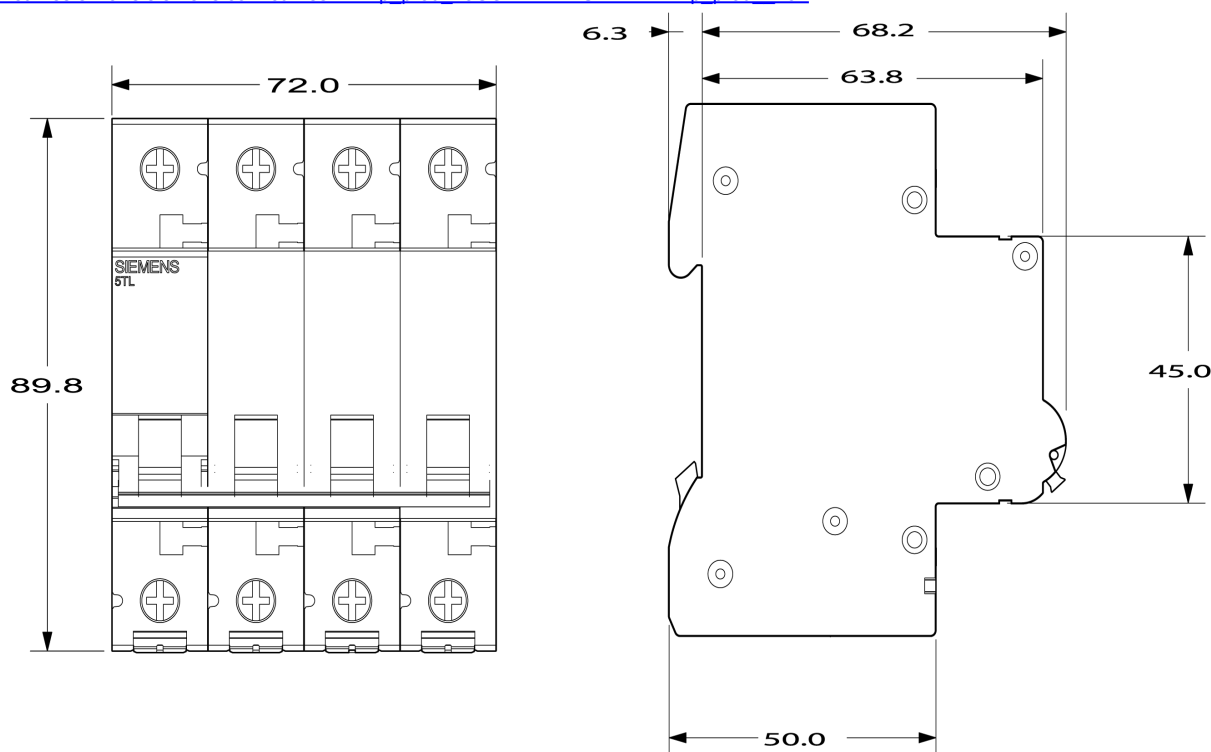
<https://www.siemens.com/cax>

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:

04/04/2025

