



Figure similar

relé de comutação com 1NA contato para CA 230V 16A controle CA 12V

Versão	
nome da marca do produto	SENTRON
designação do produto	Relé de comutação
versão do produto	com 1 contacto de fecho
versão da função de comutação	1 S
Dados técnicos gerais	
fator da área de trabalho da tensão de comando_1	0,8
durabilidade elétrica	50 000
isolação galvânica entre a bobina magnética e o contato	Si
tensão de ativação dos contatos em CA mínimo	10 V
corrente de ligação em CA por contato mínimo	100 mA
potência dissipada [V·A] da bobina magnética em impulso valor nominal	3 VA
Tensão	
tipo de tensão da tensão de serviço	CA
tensão de comando em CA valor nominal máximo	12 V
tensão de impulso suportável valor nominal	4 kV
Tensão de alimentação	
tensão de serviço	
• mínimo	250 V
• máximo	250 V
• em CA valor nominal máximo	250 V
tipo de tensão da tensão de alimentação	CA
Classe de proteção	
grau de proteção IP	IP20, com condutores ligados
Capacidade de comutação	
• capacidade de interrupção potência aparente em carga da lâmpada fluorescente não compensada	400 VA
capacidade de interrupção corrente em cos phi 0,6	16 A
capacidade de interrupção potência ativa em carga de lâmpada incandescente	1 200 W
Dissipação	
potência dissipada [W]	
• em valor nominal de corrente em CA em estado operacional quente por ponto de ligação	1 W
• em 16 A por contato valor nominal	1 W
• da bobina magnética em impulso valor nominal	2,4 W
Circuito principal	

frequência de operação valor nominal	50 Hz
<b>corrente de serviço</b>	
• valor nominal	16 A
• em cos phi 0,6 ... 1 valor nominal	16 A
<b>Atual de controle</b>	
<b>tipo de tensão</b>	
• da tensão de comando_1	c.a.
<b>tensão de comando</b>	
• _1 valor inicial	12 V
• _1 valor final	12 V
<b>frequência da tensão de comando</b>	
• _1 valor inicial	50 Hz
• _1 valor final	50 Hz
<b>fator da área de trabalho da tensão de comando_2</b>	1,1
<b>número de NF</b>	0
<b>número de NA</b>	1
<b>número de contatos inversores</b>	0
<b>Função do produto</b>	
função do produto operação direta	Si
<b>Entradas Saídas</b>	
<b>versão do relé</b>	Parcialmente electrónico
<b>Número</b>	
<b>número de terminais de conexão com cabeça de parafuso com ranhura em cruz</b>	1
<b>Conexões</b>	
<b>secção transversal do condutor conectável em condutor flexível com tratamento de terminal de condutor isolado</b>	
• mínimo	1 mm <sup>2</sup>
• máximo	6 mm <sup>2</sup>
<b>secção transversal do condutor conectável em condutor rígido</b>	
• mínimo	1 mm <sup>2</sup>
• máximo	6 mm <sup>2</sup>
<b>Projeto mecânico</b>	
<b>altura</b>	90 mm
<b>largura</b>	18 mm
<b>largura da abertura dos contatos</b>	1,2 mm
<b>profundidade</b>	76 mm
<b>profundidade de montagem</b>	70 mm
<b>número de unidades de divisão da largura</b>	1
<b>tipo de fixação</b>	carris
<b>posição de montagem</b>	conforme desejar
<b>distância a respeitar com relação a componentes sob tensão</b>	6 mm
<b>Peso líquido por ME</b>	126 g
<b>Condições ambientais</b>	
<b>temperatura ambiente durante operação</b>	
• mínimo	-10 °C
• máximo	40 °C
<b>Homologações certificados</b>	
Environment	General Product Approval

[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)



#### 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=5TT4201-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5TT4201-3>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4201-3](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4201-3)

CAX-Online-Generator

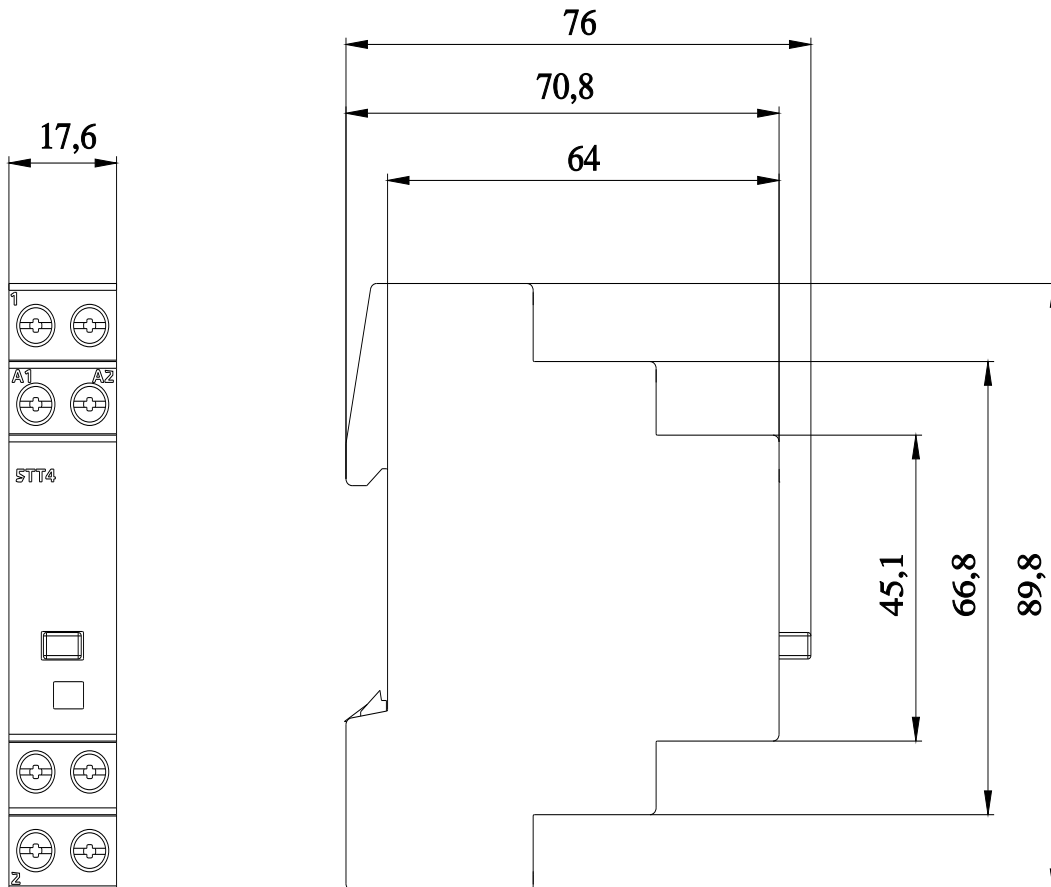
<https://www.siemens.com/cax>

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

