



Figure similar

relé de comutação com 1 contato normalmente aberto e 1 contato normalmente fechado, contato para CA 230V 16A controle CA 115V

Versão	
nome da marca do produto	SETRON
designação do produto	Relé de comutação
versão do produto	com 1 contacto de abertura e 1 contacto de fecho
versão da função de comutação	1 NA + 1 NF
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	115 V
tensão de impulso suportável valor nominal	4 kV
Tensão de alimentação	
tensão de serviço	
• mínimo	400 V
• máximo	400 V
• em CA valor nominal máximo	400 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	115 V
• _1 valor final	115 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>	1
<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>	135 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=5TT4205-1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5TT4205-1>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4205-1](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4205-1)

CAX-Online-Generator

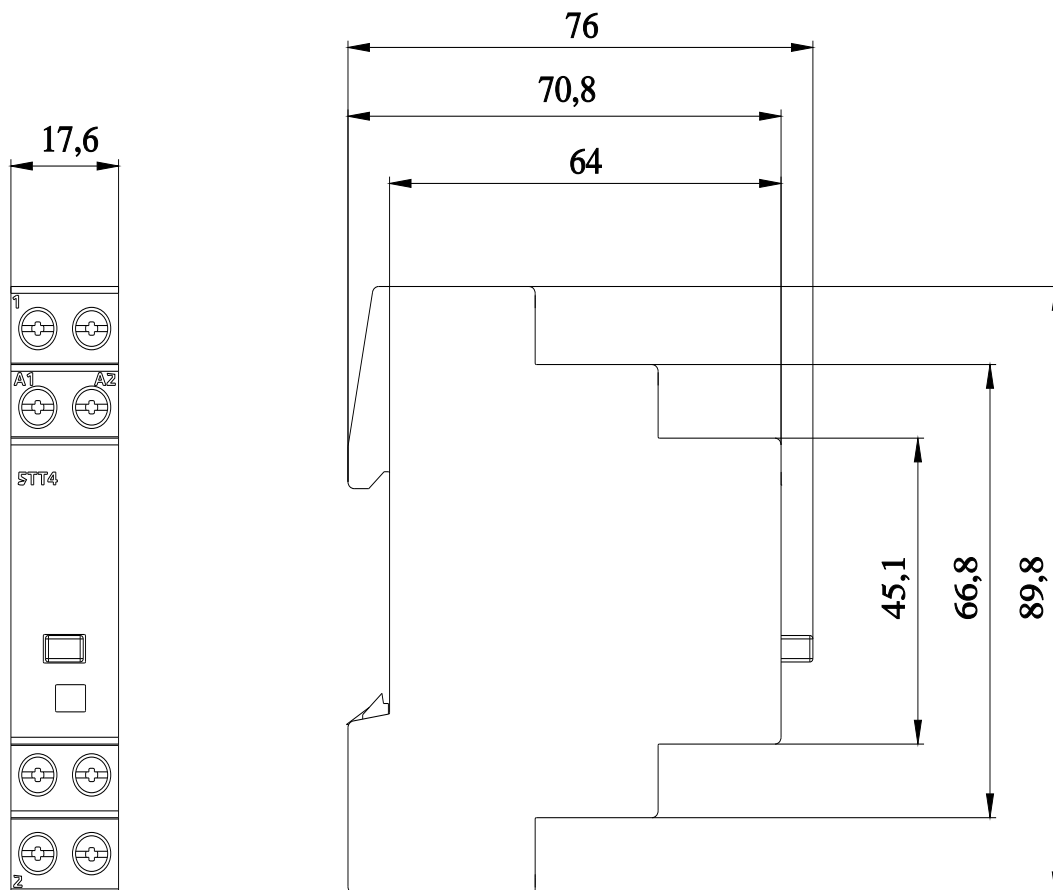
<https://www.siemens.com/cax>

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:

12/04/2025

