



Figure similar

relé de comutação com 1 contato normalmente aberto e 1 contato normalmente fechado, contato para CA 230V 16A controle CA 12V

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	12 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
corrente de serviço	
• valor nominal	16 A
• em cos phi 0,6 ... 1 valor nominal	16 A
Atual de controle	
tipo de tensão	
• da tensão de comando_1	c.a.
tensão de comando	
• _1 valor inicial	12 V
• _1 valor final	12 V
frequência da tensão de comando	
• _1 valor inicial	50 Hz
• _1 valor final	50 Hz
fator da área de trabalho da tensão de comando_2	1,1
número de NF	1
número de NA	1
número de contatos inversores	0
Função do produto	
função do produto operação direta	Si
Entradas Saídas	
versão do relé	Parcialmente electrónico
Número	
número de terminais de conexão com cabeça de parafuso com ranhura em cruz	1
Conexões	
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
Projeto mecânico	
altura	90 mm
largura	18 mm
largura da abertura dos contatos	1,2 mm
profundidade	76 mm
profundidade de montagem	70 mm
número de unidades de divisão da largura	1
tipo de fixação	carris
posição de montagem	conforme desejar
distância a respeitar com relação a componentes sob tensão	6 mm
Peso líquido por ME	136 g
Condições ambientais	
temperatura ambiente durante operação	
• mínimo	-10 °C
• máximo	40 °C
Homologações certificados	
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=5TT4205-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5TT4205-3>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4205-3

CAX-Online-Generator

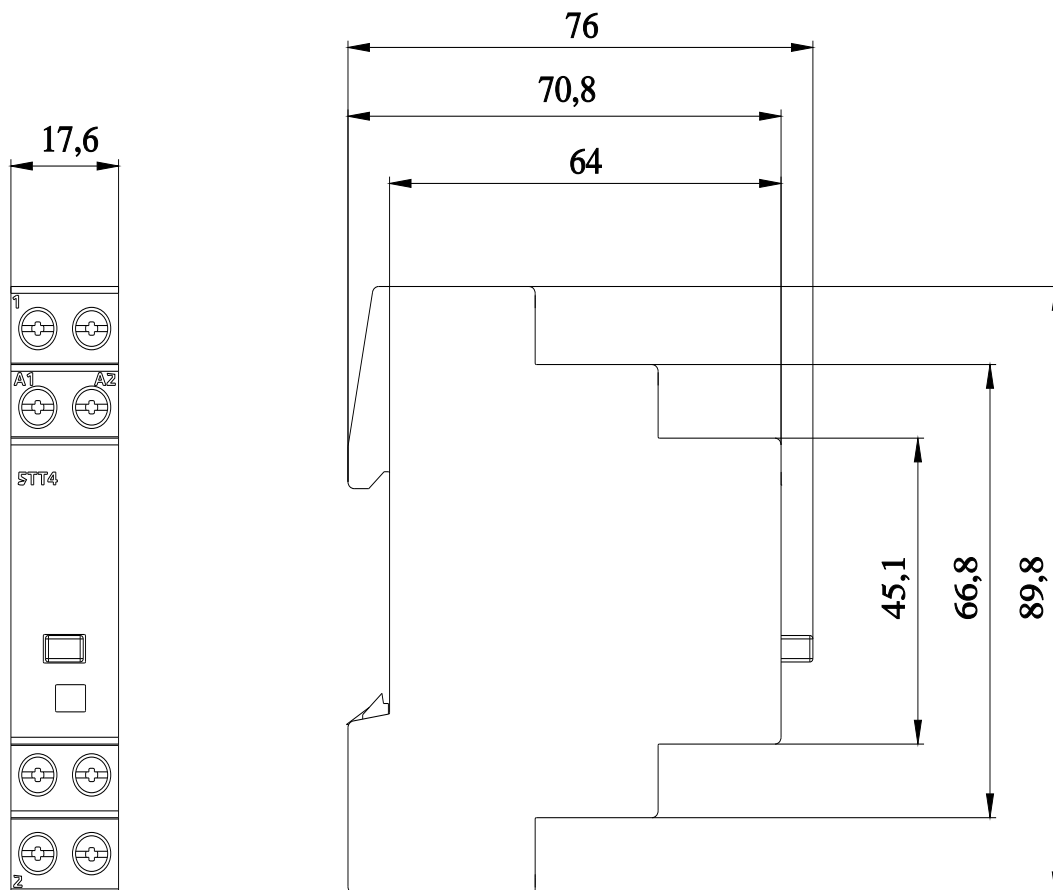
<https://www.siemens.com/cax>

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

