

switching relay with 2 CO contact for 230V AC, 400V 16A 110V DC control



Versão	
Nome da marca do produto	SETRON
Designação do produto	Relé de comutação
Execução do produto	com 2 contacto inversor
Execução da função de comutação	2 W

Dados técnicos gerais	
Factor da área de trabalho / da tensão de comando_1	0,8
vida útil eléctrica (ciclos de operação)	50 000
Separação de potencial / entre bobina magnética e contacto	Sim
Tensão de comutação / dos contactos / com AC / mínimo	10 V
Corrente de comutação / com AC / por contacto / mínimo	100 mA

Tensão	
Tensão de comando / com DC / valor estipulado / máximo	110 V
Resistência à tensão de choque / valor estipulado	4 kV

Tensão de alimentação	400 V
Tensão de alimentação	
Tensão de alimentação	400 ... 400 V
Tensão de serviço / com AC / valor estipulado / máximo	400 V
Tipo de tensão / da tensão de alimentação	CA
Classe de protecção	
Classe de protecção IP	IP20, com condutores ligados
Capacidade de comutação	
Capacidade de comutação potência aparente	400 V·A
<ul style="list-style-type: none"> com carga da lâmpada fluorescente descompensada 	
Capacidade de comutação corrente / com cos phi 0,6	16 A
Capacidade de comutação potência activa / com carga de lâmpada incandescente	1 200 W
Dissipação	
Potência de perda [W]	1 W
<ul style="list-style-type: none"> com valor de corrente estipulado / com AC / com estado de funcionamento quente / por pólo 	
<ul style="list-style-type: none"> com 16 A / por contacto / valor estipulado 	
<ul style="list-style-type: none"> da bobina magnética / perante impulso / valor estipulado 	1,7 W
Circuito principal	
Frequência de funcionamento / valor estipulado	50 Hz
Corrente de funcionamento	16 A
<ul style="list-style-type: none"> valor estipulado 	
<ul style="list-style-type: none"> com cos phi 0,6 ... 1 / valor estipulado 	16 A
Atual de controle	
Tipo de tensão	c.a.
<ul style="list-style-type: none"> da tensão de comando_1 	
Tensão de comando	110 V
<ul style="list-style-type: none"> _1 / valor inicial 	
<ul style="list-style-type: none"> _1 / valor final 	110 V
Frequência de tensão de comando	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> _1 / valor inicial 	
<ul style="list-style-type: none"> _1 / valor final 	50 Hz
Factor da área de trabalho / da tensão de comando_2	1,1
Função do produto	
Função do produto / Operação direta	Sim

Entradas Saídas

Versão do relé Parcialmente electrónico

Número

Número de terminais de ligação / com cabeça dos parafusos ranhurada em cruz	1
Número de contactos de abertura	0
Número de contactos de fecho	0
Número de comutadores	2

Conexões

Secção de condutor conectável	
• em condutor flexível / com tratamento de terminal de fio	1 ... 6 mm ²
• com condutor rígido	1 ... 6 mm ²

Projeto mecânico

Largura da abertura / dos contactos	1,2 mm
Profundidade da montagem	90 mm
Número de unidades modulares de largura	1
Tipo de fixação	Calha DIN
Posição de montagem	de forma arbitrária
distância a cumprir / a peças sob tensão	6 mm

Condições ambientais

Temperatura ambiente -10 ... +40 °C

Certificados

General Product Approval



CCC



VDE

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

Test Certificates

[Miscellaneous](#)

Outras informações

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=5TT4217-1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5TT4217-1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4217-1

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



