

switching relay with 2 CO contact for 230V AC, 400V 16A 12V 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	12 V
Resistência à tensão de choque / valor estipulado	4 kV

Tensão de alimentação	400 V
<b>Tensão de alimentação</b>	
Tensão de alimentação	400 ... 400 V
Tensão de serviço / com AC / valor estipulado / máximo	400 V
Tipo de tensão / da tensão de alimentação	CA
<b>Classe de protecção</b>	
Classe de protecção IP	IP20, com condutores ligados
<b>Capacidade de comutação</b>	
Capacidade de comutação potência aparente	400 V·A
<ul style="list-style-type: none"> <li>com carga da lâmpada fluorescente descompensada</li> </ul>	
Capacidade de comutação corrente / com cos phi 0,6	16 A
Capacidade de comutação potência activa / com carga de lâmpada incandescente	1 200 W
<b>Dissipação</b>	
Potência de perda [W]	1 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>com valor de corrente estipulado / com AC / com estado de funcionamento quente / por pólo</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>com 16 A / por contacto / valor estipulado</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>da bobina magnética / perante impulso / valor estipulado</li> </ul>	1,7 W
<b>Circuito principal</b>	
Frequência de funcionamento / valor estipulado	50 Hz
Corrente de funcionamento	16 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>valor estipulado</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>com cos phi 0,6 ... 1 / valor estipulado</li> </ul>	16 A
<b>Atual de controle</b>	
Tipo de tensão	c.a.
<ul style="list-style-type: none"> <li>da tensão de comando_1</li> </ul>	
Tensão de comando	12 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>_1 / valor inicial</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>_1 / valor final</li> </ul>	12 V
Frequência de tensão de comando	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> <li>_1 / valor inicial</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>_1 / valor final</li> </ul>	50 Hz
Factor da área de trabalho / da tensão de comando_2	1,1
<b>Função do produto</b>	
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 <sup>2</sup>
• com condutor rígido	1 ... 6 mm <sup>2</sup>

## 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=5TT4217-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5TT4217-3>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4217-3](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4217-3)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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



