

Remote control switch Contact for 40 A Voltage 230 V AC 1 NO 1 NC



Versão	
Nome da marca do produto	SETRON
Designação do produto	Interruptor remoto
Versão do interruptor de choque eléctrico	Interruptor mecânico

Dados técnicos gerais	
vida útil eléctrica (ciclos de operação)	50 000
Duração do impulso / mínimo	50 ms
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
Potência de perda [V·A] / da bobina magnética / perante impulso / valor estipulado	26 V·A

Tensão	
Versão do limitador de tensão de manutenção	Sim
Resistência à tensão de choque / valor estipulado	4 kV
Tensão de alimentação	400 V

Tensão de alimentação	
Tipo de tensão	CA
Tensão de alimentação	230 ... 400 V
Classe de protecção	
Classe de protecção IP	IP20
Capacidade de comutação	
Capacidade de comutação potência aparente	
<ul style="list-style-type: none"> • com carga da lâmpada fluorescente ligação dupla 	3 712 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • com carga da lâmpada fluorescente compensada paralelamente 	1 798 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • com carga da lâmpada fluorescente descompensada 	3 654 V·A
Capacidade de comutação corrente	
<ul style="list-style-type: none"> • com cos phi 0,6 	40 A
<ul style="list-style-type: none"> • valor nominal 	40 A
Capacidade de comutação potência activa / com carga de lâmpada incandescente	8 800 W
Dissipação	
Potência de perda [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • com 16 A / por contacto / valor estipulado 	3 W
<ul style="list-style-type: none"> • da bobina magnética / perante impulso / valor estipulado 	12 W
Atual de controle	
Tipo de tensão	
<ul style="list-style-type: none"> • da tensão de comando_1 	c.a.
Tensão de comando	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / valor inicial 	207 V
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / valor final 	253 V
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / Valor nominal 	230 V
Frequência de tensão de comando	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / valor inicial 	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / valor final 	60 Hz
Detalhes do produto	
Componente do produto / indicador da posição de comutação	Sim
Função do produto	
Função do produto / Operação direta	Sim
Número	
Número de terminais	4

Número de contactos de abertura	1
Número de contactos de fecho	1
Número de comutadores	0

Conexões

Secção de condutor conectável	
<ul style="list-style-type: none"> em condutor flexível / com tratamento de terminal de fio 	2,5 ... 25 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> com condutor rígido 	2,5 ... 25 mm ²

Projeto mecânico

Altura	90 mm
Largura	35 mm
Largura da abertura / dos contactos	3 mm
Profundidade	73 mm
Altura de montagem	90 mm
Profundidade da montagem	73 mm
Número de unidades modulares de largura	2
Tipo de fixação	Calha DIN
Posição de montagem	horizontal e vertical
Peso líquido	290 g

Condições ambientais

Temperatura ambiente	-25 ... +55 °C
----------------------	----------------

Certificados

Indicadores de referência	
<ul style="list-style-type: none"> segundo a DIN EN 61346-2 	K
<ul style="list-style-type: none"> segundo a IEC 81346-2:2009 	K

Declaration of Conformity

Test Certificates



EG-Konf.

[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=5TT4465-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5TT4465-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4465-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





