

Remote control switch with 2 NO contacts, with shutter circuit
Contact for 230 V AC, 400V 16A Control 24 V AC



Versiyon

ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Uzaktan şalter
darbe akım anahtarı modeli	diğer

Genel teknik veriler

elektrikli işletim süresi (işletim çevrimleri)	50 000
impuls süresi / minimum	50 ms
potansiyel ayırım / mıknatıs ve kontak arasında	Evet
anahtarlama gerilimi / kontaklar / AC'de / minimum	10 V
anahtarlama akımı / AC'de / kontak başına / minimum	100 mA
Güç kaybı [V·A] / solenoid / impulsda / anma değeri	7 V·A

Gerilim

sürekli akım sigortası modeli	Evet
şok gerilim mukavemeti / anma değeri	4 kV
besleme gerilimi	250 V

Besleme gerilimi

gerilim türü	AC
--------------	----

besleme gerilimi	250 ... 250 V
Koruma sınıfı	
IP koruma türü	IP20, bağlı ile...rle birlikte
Anahtarlama kapasitesi	
anahtarlama kesme kapasitesi	
• floresan lamba yükünde ikili anahtarlama gücünde	900 V·A
• floresan lamba yükünde kompanse edilmiş gücünde	400 V·A
• floresan lamba yükünde kompanse edilmemiş gücünde	500 V·A
anahtarlama akım durumu	
• cos phi 0,6'da	16 A
• nominal değer	16 A
anahtarlama aktif güç durumu / ampul yükünde	2 000 W
Dağıtma	
Güç kaybı [W]	
• 16 A'da / kontak başına / anma değeri	1,2 W
• solenoid / impulsda / anma değeri	4,5 W
anahtarlama akımı	
• lamba yükünde / kompanzasyon kondansatörü 5TT4 920	25 mA
• lamba yükünde	5 mA
Kontrol akımı	
gerilim türü	
• gerilim türü_1	AC
kontrol gerilimi	
• _1 / başlangıç değeri	19,2 V
• _1 / bitiş değeri	26,4 V
• _1 / nominal değer	24 V
kontrol gerilimi frekansı	
• _1 / başlangıç değeri	50 Hz
• _1 / bitiş değeri	50 Hz
çalışma alanı faktörü kontrol gerilimi anma değeri / AC'de / 50 Hz'de	
• başlangıç değeri	0,8
• bitiş değeri	1,1
Ürün Detayı	
ürün bileşeni / anahtar pozisyonu göstergesi	Evet
Ürün fonksiyonu	
ürün fonksiyonu / doğrudan kullanım	Evet



Numara	
terminal sayısı	6
açıcı sayısı	0
kapayıcı sayısı	2
değiştirici sayısı	0

Bağlantılar	
bağlanabilir kablo kesiti	
• esnek iletkenlerde / kablo uç işlemeli	1 ... 6 mm ²
• sabit iletkenlerde	1 ... 6 mm ²
sıkma torku / vida bağlantısında	0,8 ... 1 N·m

Mekanik Tasarım	
açıklık genişliği / kontaklar	1,2 mm
montaj yüksekliği	90 mm
montaj derinliği	70 mm
en birimi sayısı	1
sabitlenme türü	DIN rayı
montaj pozisyonu	isteğe göre
uyulması gereken mesafe / gerilim taşıyan parçalara	6 mm
net ağırlık	146 g

Çevresel koşullar	
ortam sıcaklığı	-10 ... +40 °C

Sertifikalar

General Product Approval	Declaration of Con- formity	Test Certificates
 VDE	 EG-Konf.	

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

Diğer bilgiler

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=5TT4142-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5TT4142-2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4142-2

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

