

Schaltrelais mit 2 Wechsler Kontakt für AC 230V, 400V 16A
Ansteuerung DC 12V



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Schaltrelais
Ausführung des Produkts	mit 2 Wechsler
Ausführung der Schaltfunktion	2 W
Allgemeine technische Daten	
Arbeitsbereichsfaktor / der Steuerspannung_1	0,8
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	50 000
Potenzialtrennung / zwischen Magnetspule und Kontakt	Ja
Schaltspannung / der Kontakte / bei AC / minimal	10 V
Schaltstrom / bei AC / je Kontakt / minimal	100 mA
Spannung	
Steuerspannung / bei DC / Bemessungswert / maximal	12 V
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	4 kV
Versorgungsspannung	

Versorgungsspannung	
• minimal	400 V
• maximal	400 V
Spannungsart / der Versorgungsspannung	AC

Schutzart und Schutzklasse

Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
---------------------	-----------------------------------

Schaltvermögen

Schaltvermögen Scheinleistung	
• bei Leuchtstofflampenlast unkomponiert	400 V·A
Schaltvermögen Strom / bei cos phi 0,6	16 A
Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast	1 200 W

Verlustleistung

Verlustleistung [W]	
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	1 W
• maximal	1 W
• bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert	1 W
• der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert	1,7 W

Hauptstromkreis

Betriebsfrequenz / Bemessungswert	50 Hz
Betriebsspannung / bei AC / Bemessungswert / maximal	400 V
Betriebsstrom	
• Bemessungswert	16 A
• bei cos phi 0,6 ... 1 / Bemessungswert	16 A

Steuerstromkreis

Spannungsart	
• der Steuerspannung_1	AC
Steuerspannung	
• _1 / Anfangswert	12 V
• _1 / Endwert	12 V
Steuerspannungsfrequenz	
• _1 / Anfangswert	50 Hz
• _1 / Endwert	50 Hz
Arbeitsbereichsfaktor / der Steuerspannung_2	1,1

Produktfunktion

Produktfunktion / direkte Bedienung	Ja
-------------------------------------	----

Eingänge Ausgänge

Ausführung des Relais	teilelektronisch
------------------------------	------------------

Anzahl

Anzahl der Anschlussklemmen / mit Kreuzschlitz Schraubenkopf	1
Anzahl der Öffner	0
Anzahl der Schließer	0
Anzahl der Wechsler	2

Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt	
• bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung	
— minimal	1 mm ²
— maximal	6 mm ²
• bei starrem Leiter	
— minimal	1 mm ²
— maximal	6 mm ²

Mechanischer Aufbau

Breite der Öffnung / der Kontakte	1,2 mm
Einbaulage	beliebig
Einbautiefe	90 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1
Befestigungsart	DIN-Schiene
einzuhaltender Abstand / zu spannungsführenden Teilen	6 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• minimal	-10 °C
• maximal	40 °C

Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 CCC	 EG-Konf.	 VDE
sonstig	sonstig	

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)
<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5TT4217-3>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5TT4217-3/all>

