

Schaltrelais mit 2 Wechsler Kontakt für AC 230V 16A Ansteuerung
AC 24V



Abbildung ähnlich

Ausführung

Produkt-Markenname	SENTRON
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 AC / Bemessungswert / maximal	24 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 unkompenziert	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	2,4 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	24 V
• _1 / Endwert	24 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	1
Schraubenkopf	
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
	sonstig	
		sonstig

Weitere Informationen	
Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)	
http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge	
Industry Mall (Online-Bestellsystem)	
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5TT4207-2	
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)	
http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5TT4207-2/all	

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4207-2

CAx-Online-Generator
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

