

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



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	230 V
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	4 kV
Versorgungsspannung	

<b>Versorgungsspannung</b>	
• minimal	400 V
• maximal	400 V
Spannungsart / der Versorgungsspannung	AC
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
<b>Schutzart IP</b>	IP20, mit angeschlossenen Leitern
<b>Schaltvermögen</b>	
<b>Schaltvermögen Scheinleistung</b>	
• bei Leuchtstofflampenlast unkompenziert	400 V·A
Schaltvermögen Strom / bei cos phi 0,6	16 A
<b>Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast</b>	1 200 W
<b>Verlustleistung</b>	
<b>Verlustleistung [W]</b>	
• 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
<b>Hauptstromkreis</b>	
Betriebsfrequenz / Bemessungswert	50 Hz
Betriebsspannung / bei AC / Bemessungswert / maximal	400 V
<b>Betriebsstrom</b>	
• Bemessungswert	16 A
• bei cos phi 0,6 ... 1 / Bemessungswert	16 A
<b>Steuerstromkreis</b>	
<b>Spannungsart</b>	
• der Steuerspannung_1	AC
<b>Steuerspannung</b>	
• _1 / Anfangswert	230 V
• _1 / Endwert	230 V
<b>Steuerspannungsfrequenz</b>	
• _1 / Anfangswert	50 Hz
• _1 / Endwert	50 Hz
<b>Arbeitsbereichsfaktor / der Steuerspannung_2</b>	1,1
<b>Produktfunktion</b>	
Produktfunktion / direkte Bedienung	Ja
<b>Eingänge Ausgänge</b>	
<b>Ausführung des Relais</b>	teilelektronisch

## Anzahl

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

## Anschlüsse

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

## 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

<b>Umgebungstemperatur</b>	
• minimal	-10 °C
• maximal	40 °C

## Approbationen Zertifikate

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>
------------------------------------	------------------------------	----------------------------



CCC



VDE

[sonstig](#)



EG-Konf.

[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=5TT4207-0>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5TT4207-0/all>

