

Schaltrelais mit 1 Schließer und 1 Öffner, Kontakt für AC 230V 16A  
Ansteuerung AC 24V



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Schaltrelais
Ausführung des Produkts	mit 1 Öffner und 1 Schliesser
Ausführung der Schaltfunktion	1 S + 1 Ö
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
Verlustleistung [V•A] / der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert	3 V•A
Spannung	
Steuerspannung / bei AC / Bemessungswert / maximal	24 V

Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	4 kV
Versorgungsspannung	400 V
<b>Versorgungsspannung</b>	
Versorgungsspannung / minimal	400 V
Spannungsart / der Versorgungsspannung	AC
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
<b>Schaltvermögen</b>	
Schaltvermögen Scheinleistung	
• bei Leuchtstofflampe last unkompenziert	400 V·A
Schaltvermögen Strom / bei cos phi 0,6	16 A
Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampe last	1 200 W
<b>Verlustleistung</b>	
Verlustleistung [W]	
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	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
Betriebsstrom	
• Bemessungswert	16 A
• bei cos phi 0,6 ... 1 / Bemessungswert	16 A
<b>Steuerstromkreis</b>	
Spannungsart	
• der Steuerspannung_1	AC
Steuer Spannung	
• _1 / Anfangswert	24 V
• _1 / Endwert	24 V
Steuer Spannungsfrequenz	
• _1 / Anfangswert	50 Hz
• _1 / Endwert	50 Hz
Arbeitsbereichsfaktor / der Steuer Spannung_2	1,1
<b>Produktfunktion</b>	
Produktfunktion / direkte Bedienung	Ja
<b>Eingänge Ausgänge</b>	
Ausführung des Relais	teilelektronisch




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

Anschlüsse	
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung <ul style="list-style-type: none"> <li>— minimal 1 mm<sup>2</sup></li> <li>— maximal 6 mm<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>• bei starrem Leiter <ul style="list-style-type: none"> <li>— minimal 1 mm<sup>2</sup></li> <li>— maximal 6 mm<sup>2</sup></li> </ul> </li> </ul>	

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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal -10 °C</li> <li>• maximal 40 °C</li> </ul>	

### Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 CCC	 EG-Konf.	 VDE
<a href="#">Sonstige</a>	<a href="#">Sonstige</a>	

### 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=5TT4205-2>
- Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4205-2>

