

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



Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Schaltrelais
Ausführung des Produkts	mit 2 Wechslern
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	400 V
Versorgungsspannung	

Versorgungsspannung / minimal	400 V
Betriebsspannung / bei AC / Bemessungswert / maximal	400 V
Spannungsart / der Versorgungsspannung	AC

#### Schutzart und Schutzklasse

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

#### Schaltvermögen

Schaltvermögen Scheinleistung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Leuchtstofflampenlast unkompenziert</li> </ul>	400 V·A
Schaltvermögen Strom / bei cos phi 0,6	16 A
Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast	1 200 W

#### Verlustleistung

Verlustleistung [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol</li> </ul>	1 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert</li> </ul>	1 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert</li> </ul>	1,7 W

#### Hauptstromkreis

Betriebsfrequenz / Bemessungswert	50 Hz
Betriebsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bemessungswert</li> </ul>	16 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei cos phi 0,6 ... 1 / Bemessungswert</li> </ul>	16 A

#### Steuerstromkreis

Spannungsart	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Steuerspannung_1</li> </ul>	DC
Steuerspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Anfangswert</li> </ul>	12 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Endwert</li> </ul>	12 V
Steuerspannungsfrequenz	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Anfangswert</li> </ul>	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Endwert</li> </ul>	50 Hz
Arbeitsbereichsfaktor / der Steuerspannung_2	1,1
Anzahl der Öffner	0
Anzahl der Schließer	0
Anzahl der Wechsler	2

#### Produktfunktion

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

#### Eingänge Ausgänge

Ausführung des Relais	teillektronisch
-----------------------	-----------------

Anzahl	
Anzahl der Anschlussklemmen / mit Kreuzschlitz Schraubenkopf	1

Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt / bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung	
• minimal	1 mm <sup>2</sup>
• maximal	6 mm <sup>2</sup>
anschließbarer Leiterquerschnitt / 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
Einbautiefe	90 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1
Befestigungsart	DIN-Schiene
Einbaulage	beliebig
einzuhaltender Abstand / zu spannungsführenden Teilen	6 mm

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

Approbationen Zertifikate	
Referenzkennzeichen	#NO_DATA#
• gemäß IEC 81346-2:2009	

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	-----------------------	---------------------



[Sonstige](#)



[Sonstige](#)

### 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,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4217-3>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT4217-3](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4217-3)



