

Schaltrelais mit 2 Wechslern Kontakt für AC 230V, 400V 16A  
Ansteuerung DC 110V



### 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	110 V
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	4 kV
Versorgungsspannung	400 V

### Versorgungsspannung

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	1,7 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
Steuerspannung	
• _1 / Anfangswert	110 V
• _1 / Endwert	110 V
Steuerspannungsfrequenz	
• _1 / Anfangswert	50 Hz
• _1 / Endwert	50 Hz
Arbeitsbereichsfaktor / der Steuerspannung_2	1,1
<b>Produktfunktion</b>	
Produktfunktion / direkte Bedienung	Ja
<b>Eingänge Ausgänge</b>	
Ausführung des Relais	teilelektronisch
<b>Anzahl</b>	
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<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

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

## Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung		Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 CCC	 VDE	<a href="#">Sonstige</a>   EG-Konf.	<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=5TT4217-1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4217-1>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT4217-1](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4217-1)

### CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

