



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
Betriebsspannung / bei AC / Bemessungswert / maximal	400 V
Spannungsart / der Versorgungsspannung	AC
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
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
Verlustleistung	
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
Hauptstromkreis	
Betriebsfrequenz / Bemessungswert	50 Hz
Betriebsstrom	
• Bemessungswert	16 A
• bei cos phi 0,6 ... 1 / Bemessungswert	16 A

Steuerstromkreis	
Spannungsart	
• der Steuerspannung_1	DC
Steuerspannung	
• _1 / Anfangswert	110 V
• _1 / Endwert	110 V
Steuerspannungsfrequenz	
• _1 / Anfangswert	50 Hz
• _1 / Endwert	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	teilelektronisch

Anzahl	
Anzahl der Anschlussklemmen / mit Kreuzschlitz Schraubenkopf	1

Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt / bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung	
• minimal	1 mm ²
• maximal	6 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt / bei starrem Leiter	
• minimal	1 mm ²
• maximal	6 mm ²

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	
• gemäß IEC 81346-2:2009	#NO_DATA#

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigung
-----------------------------	-----------------------	-------------------



[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=5TT4217-1>

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

