

Schaltrelais mit 1 Wechsler Kontakt für AC 230V 16A Ansteuerung
AC 24V



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Schaltrelais
Ausführung des Produkts	mit 1 Wechsler
Ausführung der Schaltfunktion	1 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	24 V
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	4 kV
Versorgungsspannung	

Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	250 V 250 V
Spannungsart / der Versorgungsspannung	AC

Schutzart und Schutzklasse

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

Schaltvermögen

Schaltvermögen Scheinleistung	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Leuchtstofflampenlast unkomponiert 	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"> • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol • maximal • bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert • der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert 	1 W 1 W 1 W 2,4 W

Hauptstromkreis

Betriebsfrequenz / Bemessungswert	50 Hz
Betriebsspannung / bei AC / Bemessungswert / maximal	250 V
Betriebsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> • Bemessungswert • bei cos phi 0,6 ... 1 / Bemessungswert 	16 A 16 A

Steuerstromkreis

Spannungsart	
<ul style="list-style-type: none"> • der Steuerspannung_1 	AC
Steuerspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / Anfangswert • _1 / Endwert 	24 V 24 V
Steuerspannungsfrequenz	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / Anfangswert • _1 / Endwert 	50 Hz 50 Hz
Arbeitsbereichsfaktor / der Steuerspannung_2	1,1

Produktfunktion

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

Eingänge Ausgänge

Ausführung des Relais	teilelektronisch
------------------------------	------------------

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

Anschlüsse	
anschießbarer Leiterquerschnitt	
<ul style="list-style-type: none"> • bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung <ul style="list-style-type: none"> — minimal 1 mm² — maximal 6 mm² • bei starrem Leiter <ul style="list-style-type: none"> — minimal 1 mm² — maximal 6 mm² 	

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"> • minimal -10 °C • maximal 40 °C 	

Approbationen Zertifikate

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



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=5TT4206-2>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5TT4206-2/all>

