



Schaltrelais mit 2 Schließern, Kontakt für AC 230V 16A Ansteuerung AC 8V

| Ausführung | |
|---|-----------------------------------|
| Produkt-Markename | SENTRON |
| Produkt-Bezeichnung | Schaltrelais |
| Ausführung des Produkts | mit 2 Schließern |
| Ausführung der Schaltfunktion | 2 S |
| 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 VA |
| Spannung | |
| Spannungsart / der Betriebsspannung | AC |
| Steuerspannung / bei AC / Bemessungswert / maximal | 8 V |
| Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert | 4 kV |
| Versorgungsspannung | |
| Betriebsspannung | |
| • minimal | 400 V |
| • maximal | 400 V |
| • 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 unkomponiert | 400 VA |
| 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 | 2,4 W |
| Hauptstromkreis | |
| Betriebsfrequenz / Bemessungswert | 50 Hz |
| Betriebsstrom | |

| | | |
|--|------------------------------|----------------------------|
| • Bemessungswert | 16 A | |
| • bei cos phi 0,6 ... 1 / Bemessungswert | 16 A | |
| Steuerstromkreis | | |
| Spannungsart | | |
| • der Steuerspannung_1 | AC | |
| Steuerspannung | | |
| • _1 / Anfangswert | 8 V | |
| • _1 / Endwert | 8 V | |
| Steuerspannungsfrequenz | | |
| • _1 / Anfangswert | 50 Hz | |
| • _1 / Endwert | 50 Hz | |
| Arbeitsbereichsfaktor / der Steuerspannung_2 | 1,1 | |
| Anzahl der Öffner | 0 | |
| Anzahl der Schließer | 2 | |
| Anzahl der Wechsler | 0 | |
| 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 / während Betrieb | | |
| • minimal | -10 °C | |
| • maximal | 40 °C | |
| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen |



[Sonstige](#)



[Sonstige](#)

Sonstige

[Bestätigungen](#)

[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=5TT4202-4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4202-4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4202-4

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



