

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



Abbildung ähnlich

| 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 AC / Bemessungswert / maximal   | 8 V             |
| Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert             | 4 kV            |
| Versorgungsspannung                                  |                 |

|  |       |
|--|-------|
| <b>Versorgungsspannung</b>             |       |
| • minimal                              | 400 V |
| • maximal                              | 400 V |
| Spannungsart / der Versorgungsspannung | AC    |

### Schutzart und Schutzklasse

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| <b>Schutzart IP</b> | IP20, mit angeschlossenen Leitern |
|---------------------|-----------------------------------|

### Schaltvermögen

|   |         |
|---|---------|
| <b>Schaltvermögen Scheinleistung</b>                    |         |
| • bei Leuchtstofflampenlast unkompenziert               | 400 V·A |
| Schaltvermögen Strom / bei cos phi 0,6                  | 16 A    |
| <b>Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast</b> | 1 200 W |

### Verlustleistung

|   |       |
|---|-------|
| <b>Verlustleistung [W]</b>  |       |
| • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 1 W   |
| • maximal   | 1 W   |
| • bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert                                  | 1 W   |
| • der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert                           | 2,4 W |

### Hauptstromkreis

|  |       |
|--|-------|
| Betriebsfrequenz / Bemessungswert                    | 50 Hz |
| Betriebsspannung / bei AC / Bemessungswert / maximal | 400 V |
| <b>Betriebsstrom</b>                                 |       |
| • Bemessungswert                                     | 16 A  |
| • bei cos phi 0,6 ... 1 / Bemessungswert             | 16 A  |

### Steuerstromkreis

|   |       |
|---|-------|
| <b>Spannungsart</b>                                 |       |
| • der Steuerspannung_1                              | AC    |
| <b>Steuerspannung</b>                               |       |
| • _1 / Anfangswert                                  | 8 V   |
| • _1 / Endwert                                      | 8 V   |
| <b>Steuerspannungsfrequenz</b>                      |       |
| • _1 / Anfangswert                                  | 50 Hz |
| • _1 / Endwert                                      | 50 Hz |
| <b>Arbeitsbereichsfaktor / der Steuerspannung_2</b> | 1,1   |

### Produktfunktion

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

### Eingänge Ausgänge

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| <b>Ausführung des Relais</b> | teilelektronisch |
|------------------------------|------------------|

| Anzahl   |   |
|--|---|
| Anzahl der Anschlussklemmen / mit Kreuzschlitz Schraubenkopf | 1 |
| Anzahl der Öffner  | 0 |
| Anzahl der Schließer   | 0 |
| Anzahl der Wechsler  | 2 |

| Anschlüsse  |  |
|---|--|
| <b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung <ul style="list-style-type: none"> <li>— minimal 1 mm<sup>2</sup></li> <li>— maximal 6 mm<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>• bei starrem Leiter <ul style="list-style-type: none"> <li>— minimal 1 mm<sup>2</sup></li> <li>— maximal 6 mm<sup>2</sup></li> </ul> </li> </ul> |  |

| 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  |  |
|---|--|
| <b>Umgebungstemperatur</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal -10 °C</li> <li>• maximal 40 °C</li> </ul> |  |

### 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=5TT4207-4>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5TT4207-4/all>

