



Fernschalter Kontakt für 25A Spannung AC 24V 2S 2Ö

| Ausführung   |                                |
|--|--------------------------------|
| Produkt-Markename  | SENTRON                        |
| Produkt-Bezeichnung  | Fernschalter                   |
| Ausführung des Produkts  | 2S+2Ö, AC 24 V                 |
| Ausführung des Stromstoßschalters  | mechanisch Schalter            |
| Allgemeine technische Daten  |                                |
| 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  | 18 VA                          |
| Spannung   |                                |
| Spannungsart der Betriebsspannung  | AC                             |
| Ausführung der Dauerspannungssicherung   | Ja                             |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert   | 3 kV                           |
| Versorgungsspannung  | 400 V                          |
| Versorgungsspannung  |                                |
| Versorgungsspannung minimal  | 230 V                          |
| Schutzart und Schutzklasse   |                                |
| Schutzart IP   | IP20                           |
| Schaltvermögen   |                                |
| Schaltvermögen Scheinleistung  |                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung</li> <li>• bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert</li> <li>• bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert</li> </ul> | 2 436 VA<br>986 VA<br>1 624 VA |
| Schaltvermögen Strom   |                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei cos phi 0,6</li> <li>• Nennwert</li> </ul>  | 25 A<br>25 A                   |
| Schaltvermögen Wirkleistung bei Glühlampenlast   | 5 500 W                        |
| Verlustleistung  |                                |
| Verlustleistung [W]  |                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 16 A je Kontakt Bemessungswert</li> <li>• der Magnetspule bei Impuls Bemessungswert</li> </ul>  | 2 W<br>13 W                    |
| Steuerstromkreis   |                                |
| Spannungsart   |                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• der Steuerspannung_1</li> </ul>   | AC                             |
| Steuerspannung   |                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 Anfangswert</li> <li>• _1 Endwert</li> </ul>   | 207 V<br>253 V                 |

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| • _1 Sollwert           | 24 V  |
| Steuerspannungsfrequenz |       |
| • _1 Anfangswert        | 50 Hz |
| • _1 Endwert            | 60 Hz |

| Produktdetails                            |    |
|---|----|
| Produktbestandteil Schaltstellungsanzeige | Ja |
| Anzahl der Öffner                         | 2  |
| Anzahl der Schließer                      | 2  |
| Anzahl der Wechsler                       | 0  |

| Produktfunktion                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Produktfunktion direkte Bedienung | Ja    |
| Impulsdauer minimal               | 50 ms |

| Anzahl             |   |
|--------------------|---|
| Anzahl der Klemmen | 8 |

| Anschlüsse   |                    |
|--|--------------------|
| anschließbarer Leiterquerschnitt bei flexiblem Leiter mit Aderendbearbeitung |                    |
| • minimal  | 1 mm <sup>2</sup>  |
| • maximal  | 10 mm <sup>2</sup> |
| anschließbarer Leiterquerschnitt bei starrem Leiter                          |                    |
| • minimal  | 1 mm <sup>2</sup>  |
| • maximal  | 10 mm <sup>2</sup> |

| Mechanischer Aufbau                  |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Höhe                                 | 90 mm                  |
| Breite                               | 35 mm                  |
| Breite der Öffnung der Kontakte      | 3 mm                   |
| Tiefe                                | 73 mm                  |
| Einbauhöhe                           | 90 mm                  |
| Einbautiefe                          | 73 mm                  |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten | 2                      |
| Befestigungsart                      | DIN-Schiene            |
| Einbaulage                           | waagrecht u. senkrecht |
| Nettogewicht                         | 213 g                  |

| Umgebungsbedingungen                |        |
|-------------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur während Betrieb |        |
| • minimal                           | -25 °C |
| • maximal                           | 55 °C  |

| Approbationen Zertifikate   |                       |                     |          |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------|----------|
| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen | Sonstige |

[Bestätigungen](#)



EG-Konf.

[Sonstige](#)

[Sonstige](#)

| Sonstige                      |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| <a href="#">Bestätigungen</a> | <a href="#">Umweltbestätigung</a> |

### Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

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=5TT4426-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4426-2>

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

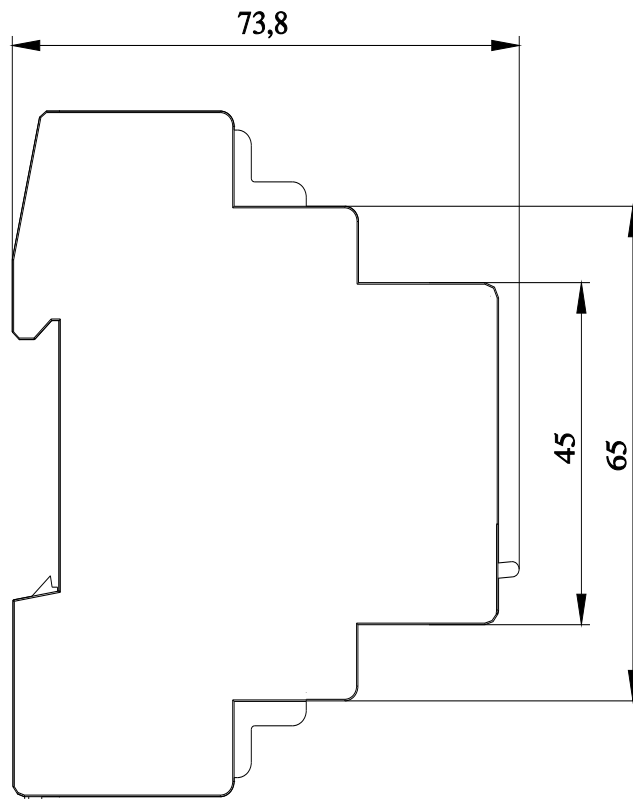
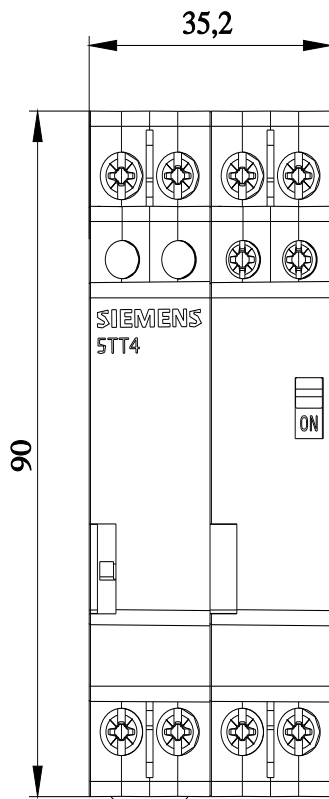
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT4426-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4426-2)

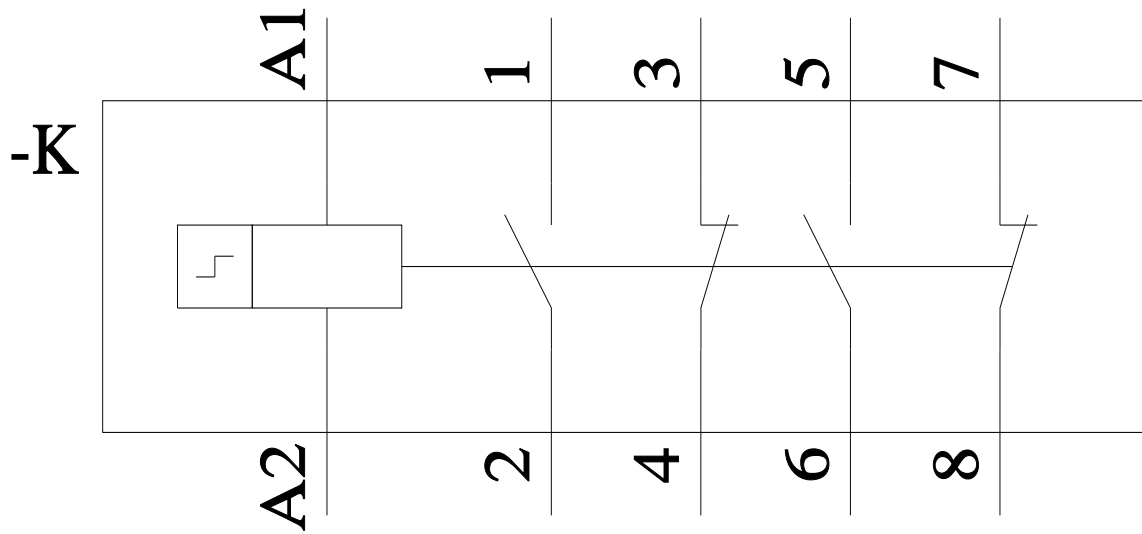
CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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





letzte Änderung:

05.08.2021 

