

switching relay with 2 CO contact for 230V AC 16A control 230V AC



| Versie | |
|----------------------------------|-----------------------|
| productmerknaam | SENTRON |
| productbenaming | Schakelrelais |
| uitvoering van het product | met 2 wisselcontacten |
| uitvoering van de schakelfunctie | 2 W |

| Algemene technische gegevens | |
|---|--------|
| arbeidsbereikfactor / van de stuurspanning_1 | 0,8 |
| elektrische levensduur (schakelcycli) | 50 000 |
| potentiaalscheiding / tussen magneetspoel en contact | Ja |
| schakelspanning / van de contacten / bij AC / minimaal | 10 V |
| schakelstroom / bij AC / per contact / minimaal | 100 mA |
| vermogensverlies [V·A] / van de magneetspoel / bij impuls / nominale waarde | 3 V·A |

| Voltage | |
|---|-------|
| stuurspanning / bij AC / nominale waarde / maximaal | 230 V |
| stootspanningsvastheid / nominale waarde | 4 kV |
| voedingsspanning | 400 V |




| Voedingsspanning | |
|---|---------------------------------|
| voedingsspanning | 400 ... 400 V |
| bedrijfsspanning / bij AC / nominale waarde / maximaal | 400 V |
| type spanning / van de voedingsspanning | AC |
| Beschermingsklasse | |
| beschermingsklasse IP | IP20, met aangesloten geleiders |
| Schakelvermogen | |
| schakelvermogen schijnbaar vermogen | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bij fluorescentielampenlast zonder compensatie | 400 V·A |
| schakelvermogen stroom / bij cos phi 0,6 | 16 A |
| schakelvermogen werkelijk vermogen / bij gloeilampbelasting | 1 200 W |
| Losbandigheid | |
| vermogensverlies [W] | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bij nominale waarde stroom / bij AC / bij warme bedrijfstoestand / per pool | 1 W |
| <ul style="list-style-type: none"> • bij 16 A / per contact / nominale waarde | 1 W |
| <ul style="list-style-type: none"> • van de magneetspoel / bij impuls / nominale waarde | 2,4 W |
| Hoofd-circuit | |
| bedrijfsfrequentie / nominale waarde | 50 Hz |
| bedrijfsstroom | |
| <ul style="list-style-type: none"> • nominale waarde | 16 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • bij cos phi 0,6 ... 1 / nominale waarde | 16 A |
| Stuurstroom | |
| type spanning | |
| <ul style="list-style-type: none"> • van de stuurspanning_1 | AC |
| stuurspanning | |
| <ul style="list-style-type: none"> • _1 / beginwaarde | 230 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • _1 / eindwaarde | 230 V |
| stuurspanningsfrequentie | |
| <ul style="list-style-type: none"> • _1 / beginwaarde | 50 Hz |
| <ul style="list-style-type: none"> • _1 / eindwaarde | 50 Hz |
| arbeidsbereikfactor / van de stuurspanning_2 | 1,1 |
| Product functie | |
| productfunctie / directe bediening | Ja |
| Ingangen Uitgangen | |
| uitvoering van het relais | deels elektronisch |

| Aantal | |
|---------------------------------------|---|
| aantal aansluitklemmen / met kruiskop | 1 |
| aantal verbreekcontacten | 0 |
| aantal maakcontacten | 0 |
| aantal wisselcontacten | 2 |

| Aansluitingen | |
|---|-------------------------|
| aansluitbare kabeldoorsnede | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bij flexibele geleider / met adereindhuls | 1 ... 6 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> • bij onbuigzame geleider | 1 ... 6 mm ² |

| Mechanical Design | |
|---|-------------|
| breedte van de opening / van de contacten | 1,2 mm |
| inbouwdiepte | 90 mm |
| aantal module-eenheden breedte | 1 |
| bevestigingswijze | DIN-rail |
| inbouwpositie | willekeurig |
| in acht te nemen afstand / naar spanningvoerende onderdelen | 6 mm |

| Eisen aan de omgeving | |
|-----------------------|----------------|
| omgevingstemperatuur | -10 ... +40 °C |

| Certificaten | | |
|--|--|---|
| General Product Approval | Declaration of Conformity | Test Certificates |
|  CCC |  VDE |  EG-Konf. |
| Miscellaneous | | Miscellaneous |

Verdere informatie

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mfb=5TT4207-0>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/5TT4207-0>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5TT4207-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



