



kontaktní modul s 1 spínacím členem, 1NO, šroubová svorka, pro upevnění do čelního panelu, minimální objednané množství je 5 nebo násobek pěti

| | |
|--|--|
| Název značky produktu | SIRIUS ACT |
| označení produktu | kontaktní modul |
| označení typu produktu | 3SU1 |
| Spínací prvek Objímka žárovky | |
| provedení objímky | ostatní |
| Obecné technické údaje | |
| funkce produktu nucené otvírání | Ne |
| izolační napětí jmenovitá hodnota | 500 V |
| stupeň znečištění | 3 |
| druh napětí | |
| <ul style="list-style-type: none"> • provozního napětí • vstupního napětí | AC/DC AC/DC |
| rázová pevnost jmenovitá hodnota | 6 kV |
| stupeň krytí IP | |
| <ul style="list-style-type: none"> • krytu • připojovací svorky | IP40 IP20 |
| rázová pevnost | |
| <ul style="list-style-type: none"> • podle IEC 60068-2-27 • pro drážní aplikace podle DIN EN 61373 | sinusová polovlna 15g / 11 ms kategorie 1, třída B |
| únavová pevnost | |
| <ul style="list-style-type: none"> • podle IEC 60068-2-6 • pro drážní aplikace podle DIN EN 61373 | 10 ... 500 Hz: 5g kategorie 1, třída B |
| hustota spínání maximální | 3 600 1/h |
| mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota | 10 000 000 |
| elektrická životnost (spínacích cyklů) typická hodnota | 10 000 000 |
| tepelný proud | 10 A |
| referenční značka podle IEC 81346-2:2009 | S |
| trvalý proud jističe vedení C charakteristiky | 10 A |
| Směrnice RoHS (datum) | 10/01/2014 |
| provozní napětí | |
| <ul style="list-style-type: none"> • u AC <ul style="list-style-type: none"> — při 50 Hz jmenovitá hodnota — při 60 Hz jmenovitá hodnota • u DC jmenovitá hodnota | 5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V |
| Výkonová elektronika | |
| spolehlivost kontaktu | jedno chybné zapojení na 100 mil. (17 V, 5 mA), jedno chybné zapojení na 10 mil. (5 V, 1 mA) |
| Pomocný proudový okruh | |
| provedení kontaktu pomocných kontaktů | slitina stříbra |

| | |
|--|---|
| počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty | 0 |
| • s fázově zpožděným spínáním | 0 |
| počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty | 1 |
| • s předbíhajícím spínáním | 0 |
| provozní proud u AC-12 | |
| • při 24 V jmenovitá hodnota | 10 A |
| • při 48 V jmenovitá hodnota | 10 A |
| • při 110 V jmenovitá hodnota | 10 A |
| • při 230 V jmenovitá hodnota | 8 A |
| • při 400 V jmenovitá hodnota | 8 A |
| provozní proud u AC-15 | |
| • při 24 V jmenovitá hodnota | 6 A |
| • při 48 V jmenovitá hodnota | 6 A |
| • při 110 V jmenovitá hodnota | 6 A |
| • při 230 V jmenovitá hodnota | 6 A |
| • při 400 V jmenovitá hodnota | 3 A |
| • při 500 V jmenovitá hodnota | 1,4 A |
| provozní proud u DC-12 | |
| • při 24 V jmenovitá hodnota | 10 A |
| • při 48 V jmenovitá hodnota | 5 A |
| • při 110 V jmenovitá hodnota | 2,5 A |
| • při 230 V jmenovitá hodnota | 1 A |
| • při 400 V jmenovitá hodnota | 0,3 A |
| • při 500 V jmenovitá hodnota | 0,3 A |
| provozní proud u DC-13 | |
| • při 24 V jmenovitá hodnota | 3 A |
| • při 48 V jmenovitá hodnota | 1,5 A |
| • při 110 V jmenovitá hodnota | 0,7 A |
| • při 230 V jmenovitá hodnota | 0,3 A |
| • při 400 V jmenovitá hodnota | 0,1 A |
| • při 500 V jmenovitá hodnota | 0,1 A |
| Připojení Svorky | |
| provedení elektrického připojení | Šroubovací přípojka |
| typ přípojitelných průřezů vodičů | |
| • jednokabelové s koncovým zpracováním žil | 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) |
| • jednokabelové bez koncového zpracování žil | 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) |
| • s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) |
| • s jemnými drátky bez koncového zpracování žil | 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) |
| • u kabelů AWG | 2x (18 ... 14) |
| utahovací moment | 0,8 ... 0,9 N·m |
| Podmínky okolního prostředí | |
| okolní teplota | |
| • během provozu | -25 ... +70 °C |
| • během skladování | -40 ... +80 °C |
| kategorie prostředí během provozu podle IEC 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (bez solné mlhy), 3K6 (při relativní vlhkosti vzduchu 10 ... 95 %, orosení za provozu není povoleno) |
| Instalace/ Připevnění/ Rozměry | |
| způsob upevnění | upevnění čelních desek |
| • modulů a příslušenství | upevnění čelních desek |
| výška | 33,2 mm |
| šířka | 9,8 mm |
| hloubka | 27,7 mm |
| vhodné k integraci | |
| • plastový kryt | Ano |
| • kovový kryt | Ano |
| Schválení Osvědčení | |
| General Product Approval | |



[Confirmation](#)



[KC](#)

| General Product Approval | Declaration of Conformity | Test Certificates | Marine / Shipping |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|
|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|



[UK Declaration of Conformity](#)



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS

| Marine / Shipping | other |
|-------------------|-------|
|-------------------|-------|



LRS



PRS



RINA



RMRS

[Confirmation](#)

Další informace

Informace- a Stáhnout Center

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (online objednávkový systém)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3SU1400-1AA10-1BA0>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-1BA0>

Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1400-1AA10-1BA0>

Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN Makra, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1AA10-1BA0&lang=en



