

kontaktní modul s 2 spínacími členy, 2NO, pozlacené kontakty, pružinová svorka, pro upevnění do čelní desky



|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Název značky produktu                    | SIRIUS ACT                    |
| označení produktu                        | kontaktní modul               |
| označení typu produktu                   | 3SU1                          |
| <b>Obecné technické údaje</b>            |                               |
| <b>funkce produktu</b>                   |                               |
| • nucené otvírání                        | Ne                            |
| <b>izolační napětí</b>                   |                               |
| • jmenovitá hodnota                      | 500 V                         |
| <b>stupeň znečištění</b>                 | 3                             |
| <b>druh napětí</b>                       |                               |
| • provozního napětí                      | AC/DC                         |
| • vstupního napětí                       | AC/DC                         |
| <b>rázová pevnost jmenovitá hodnota</b>  | 6 kV                          |
| • stupeň krytí IP krytu                  | IP40                          |
| • stupeň krytí IP připojovací svorky     | IP20                          |
| <b>rázová pevnost</b>                    |                               |
| • podle IEC 60068-2-27                   | sinusová polovina 50g / 11 ms |
| • pro drážní aplikace podle DIN EN 61373 | kategorie 1, třída B          |
| <b>únavová pevnost</b>                   |                               |

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• podle IEC 60068-2-6</li> <li>• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373</li> </ul>   | 10 ... 500 Hz: 5g<br>kategorie 1, třída B |
| <b>hustota spínání maximální</b>  | 3 600 1/h                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota</li> </ul>  | 10 000 000                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• elektrická životnost (spínacích cyklů) typická hodnota</li> </ul>  | 10 000 000                                |
| <b>tepelný proud</b>  | 10 A                                      |
| <b>referenční značka podle IEC 81346-2:2009</b>   | S   |
| <b>trvalý proud jističe vedení C charakteristiky</b>  | 10 A                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• provozní napětí u AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— při 50 Hz jmenovitá hodnota</li> <li>— při 60 Hz jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> <li>• provozní napětí u DC <ul style="list-style-type: none"> <li>— jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> </ul> | 5 ... 500 V<br>5 ... 500 V<br>5 ... 500 V |

### Výkonová elektronika

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>spolehlivost kontaktu</b> | jedno chybné zapojení na 100 mil. (17 V, 5 mA), jedno chybné zapojení na 10 mil. (5 V, 1 mA) |
|------------------------------|--|

### Pomocné obvody

|  |  |
|--|--|
| <b>provedení kontaktu pomocných kontaktů</b>   | pozlaceno                                |
| <b>počet rozspínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>  | 0  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• s fázově zpožděným spínáním</li> </ul>  | 0  |
| <b>počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>  | 2  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• s předbíhajícím spínáním</li> </ul>   | 0  |
| <b>provozní proud u AC-12</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• při 24 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 48 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 110 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 230 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 400 V jmenovitá hodnota</li> </ul>  | 10 A<br>10 A<br>10 A<br>8 A<br>8 A       |
| <b>provozní proud u AC-15</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• při 24 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 48 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 110 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 230 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 400 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 500 V jmenovitá hodnota</li> </ul> | 6 A<br>6 A<br>6 A<br>6 A<br>3 A<br>1,4 A |
| <b>provozní proud u DC-12</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• při 24 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 48 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 110 V jmenovitá hodnota</li> </ul>  | 10 A<br>5 A<br>2,5 A                     |

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• při 230 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 400 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 500 V jmenovitá hodnota</li> </ul>  | <p>1 A</p> <p>0,3 A</p> <p>0,3 A</p>  |
| <b>provozní proud u DC-13</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• při 24 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 48 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 110 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 230 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 400 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 500 V jmenovitá hodnota</li> </ul> | <p>3 A</p> <p>1,5 A</p> <p>0,7 A</p> <p>0,3 A</p> <p>0,1 A</p> <p>0,1 A</p> |

### Připojení Svorky

|  |  |
|--|--|
| <b>provedení elektrického připojení</b>  | pružinová svorka   |
| <b>typ připojitelných průřezů vodičů</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednokabelové bez koncového zpracování žil</li> <li>• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li> <li>• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil</li> <li>• u kabelů AWG</li> </ul> | <p>2x (0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (0,25 ... 0,75 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (24 ... 16)</p> |

### Podmínky prostředí

|   |   |
|---|---|
| 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

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>způsob upevnění</b>   | upevnění čelních desek |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• modulů a příslušenství</li> </ul> | upevnění čelních desek |
| <b>výška</b>   | 36 mm                  |
| <b>šířka</b>   | 9,8 mm                 |
| <b>hloubka</b>   | 49,7 mm                |

### Schválení Osvědčení

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| General Product Approval | Declaration of Conformity |
|--------------------------|---------------------------|



[KC](#)



EG-Konf.

|                           |                   |                   |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Declaration of Conformity | Test Certificates | Marine / Shipping |
|---------------------------|-------------------|-------------------|

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



LRS



PRS

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



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=3SU1400-1AA10-3NA0>

### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-3NA0>

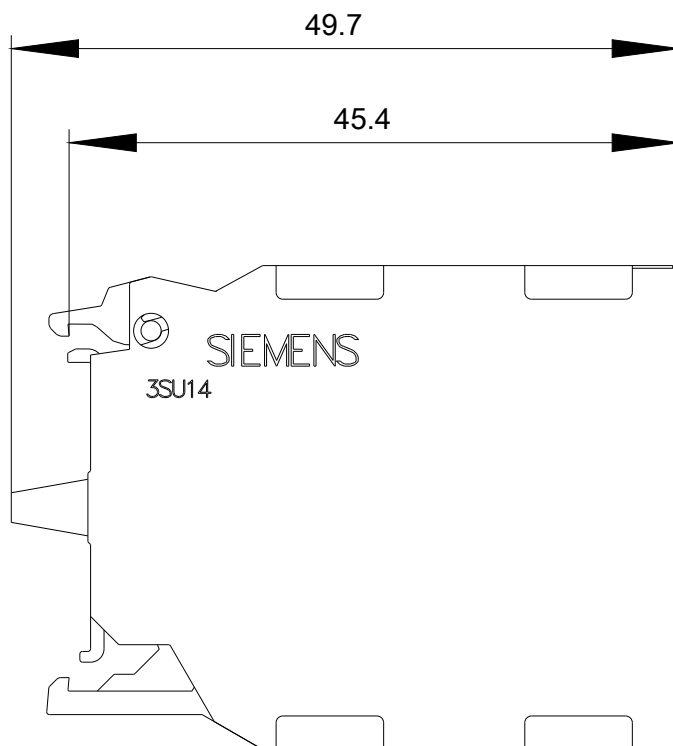
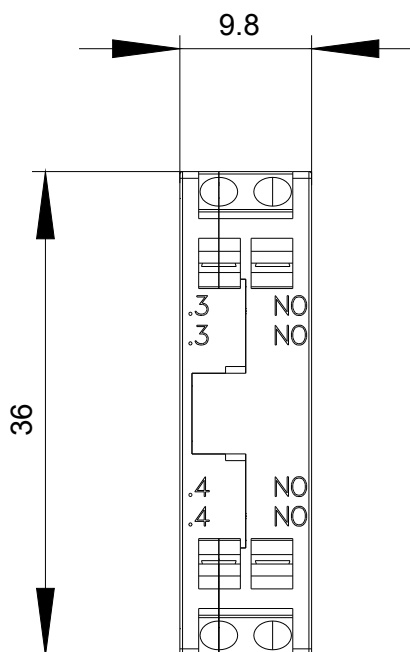
### Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

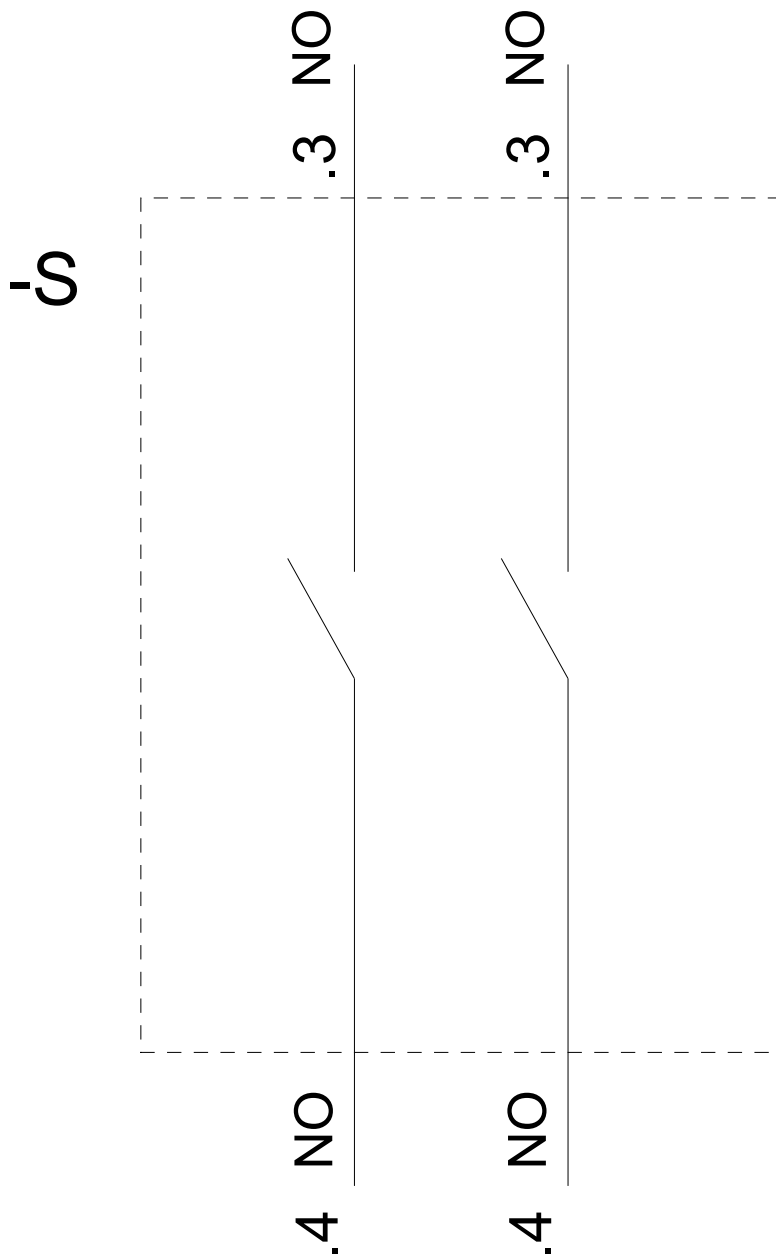
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1400-1AA10-3NA0>

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=3SU1400-1AA10-3NA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1AA10-3NA0&lang=en)





Poslední změna:

20.11.2020