

kontaktní modul s 1 spínacím členem, 1NO, pružinová 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                                                  |
| Obecné technické údaje                                                                                                                                      |                                                       |
| <b>funkce produktu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>nucené otvírání</li> </ul>                                                                    | Ne                                                    |
| <b>izolační napětí</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>jmenovitá hodnota</li> </ul>                                                                  | 500 V                                                 |
| <b>stupeň znečištění</b>                                                                                                                                    | 3                                                     |
| <b>druh napětí</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>provozního napětí</li> <li>vstupního napětí</li> </ul>                                            | AC/DC<br>AC/DC                                        |
| <b>rázová pevnost jmenovitá hodnota</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>stupeň krytí IP krytu</li> <li>stupeň krytí IP připojovací svorky</li> </ul> | 6 kV<br>IP40<br>IP20                                  |
| <b>rázová pevnost</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>podle IEC 60068-2-27</li> <li>pro drážní aplikace podle DIN EN 61373</li> </ul>                | sinusová polovina 50g / 11 ms<br>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><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>                                                                                                                                                                                                                                     | slitina stříbra                          |
| <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>                                                                                                                                                                                                                            | 1                                        |
| <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                     |

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| • při 230 V jmenovitá hodnota | 1 A   |
| • při 400 V jmenovitá hodnota | 0,3 A |
| • při 500 V jmenovitá hodnota | 0,3 A |
| <b>provozní proud u DC-13</b> |       |
| • 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

|                                                 |                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>provedení elektrického připojení</b>         | pružinová svorka                    |
| <b>typ připojitelných průřezů vodičů</b>        |                                     |
| • jednokabelové bez koncového zpracování žil    | 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )  |
| • s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil   | 2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) |
| • s jemnými drátky bez koncového zpracování žil | 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )  |
| • u kabelů AWG                                  | 2x (24 ... 16)                      |

#### 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 |
| • modulů a příslušenství | upevnění čelních desek |
| <b>výška</b>             | 36 mm                  |
| <b>šířka</b>             | 9,8 mm                 |
| <b>hloubka</b>           | 27,7 mm                |

#### Schválení Osvědčení

## General Product Approval



[KC](#)



### Declaration of Conformity



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

### Test Certificates

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

### Marine / Shipping



ABS



LRS

### Marine / Shipping



PRS



RINA



RMRS

### other

[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=3SU1400-1AA10-3BA0>

### CAX Online generátor

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

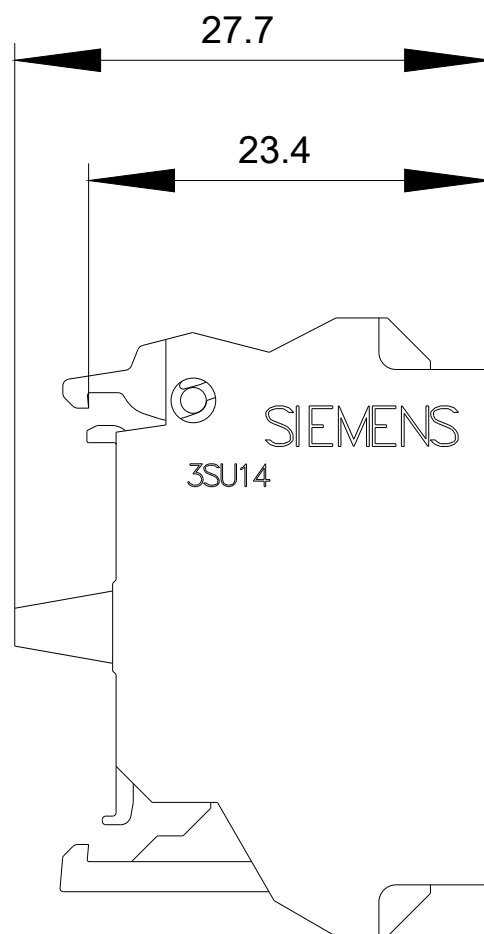
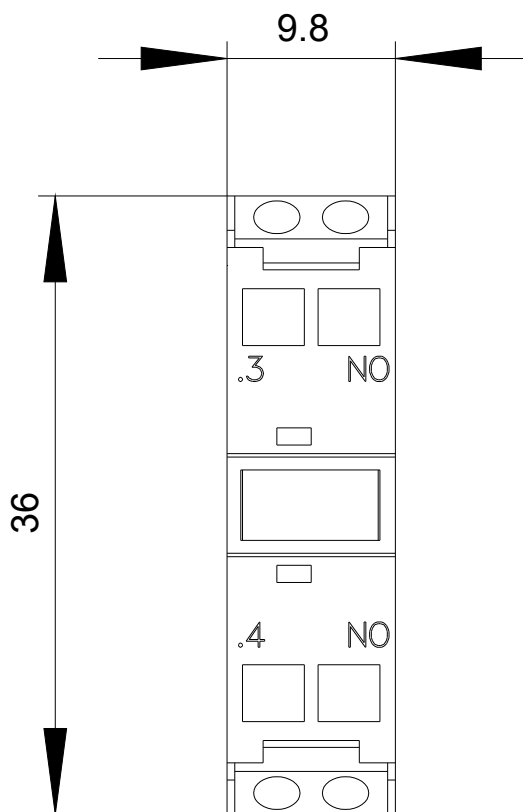
### Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

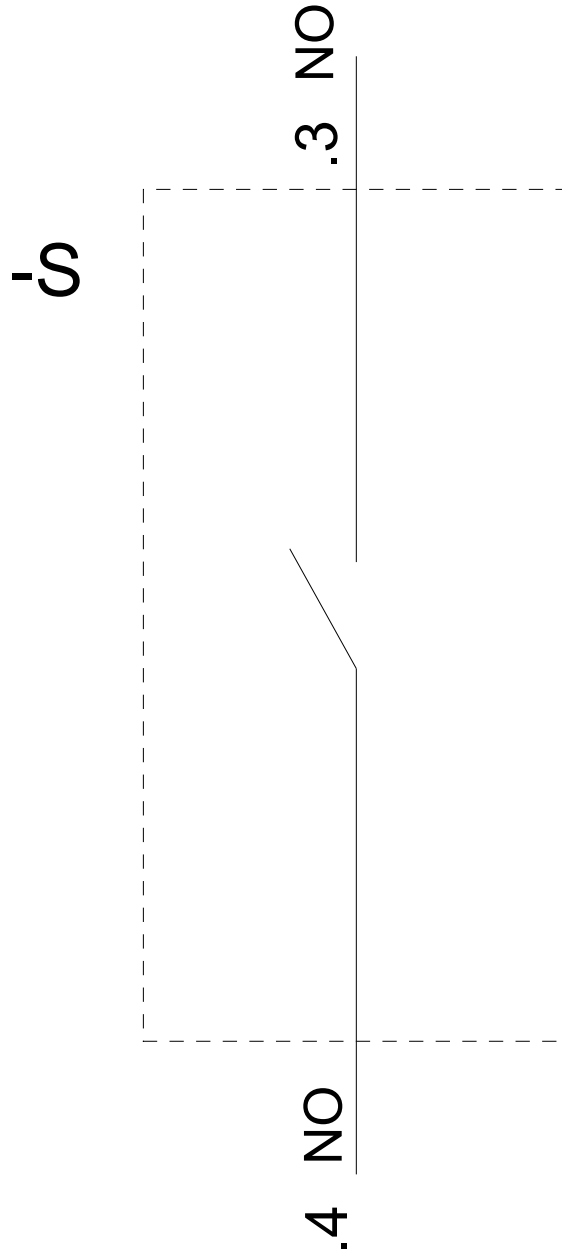
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1400-1AA10-3BA0>

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





Poslední změna:

11.11.2020