

hříbové tlačítko nouzového zastavení, 22 mm, kulaté, plast, červené, 40 mm, nucená aretace, podle DIN EN ISO 13850, odblokování otočením, se žlutou podložkou, popisek: Arrêt d'urgence, s držákem, 1NO+1NC, šroubová svorka



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název značky produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SIRIUS ACT                                                                                                                                           |
| označení produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                               | hříbové tlačítko nouzového zastavení                                                                                                                 |
| provedení produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kompletní zařízení                                                                                                                                   |
| označení typu produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3SU1                                                                                                                                                 |
| skupina produktů                                                                                                                                                                                                                                                                                                | plast, černý, 22 mm                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• výrobní číslo výrobku 1 společně dodávaného kontaktního modulu</li> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaného držáku</li> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaného ovladače</li> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaného příslušenství</li> </ul> | <a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a><br><a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a><br><a href="#">3SU1000-1HB20-0AA0</a><br><a href="#">3SU1900-0BC31-0GQ0</a> |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Bydlení               |   |
| počet povelových míst | 1 |

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Ovládací prvek                      |                |
| provedení ovládacího prvku          | nucená aretace |
| způsob funkce ovládacího prvku      | zaklapávací    |
| rozšíření produktu volitelná výbava |                |

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| • osvětlovací prostředek              | Ne                   |
| <b>barva</b>                          |                      |
| • ovládacího prvku                    | červená              |
| <b>materiál ovládacího prvku</b>      | plast                |
| <b>tvár ovládacího prvku</b>          | kruhové              |
| <b>vnější průměr ovládacího prvku</b> | 40 mm                |
| <b>počet kontaktních modulů</b>       | 1                    |
| <b>způsob odblokování</b>             | odblokování otočením |

#### Přední kroužek

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| <b>součást produktu čelní kroužek</b> | Ne |
|---------------------------------------|----|

#### Držák

|                        |       |
|------------------------|-------|
| <b>materiál držáku</b> | plast |
|------------------------|-------|

#### Zobrazit

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>počet LED modulů</b> | 0 |
|-------------------------|---|

#### Obecné technické údaje

|                                                                   |                               |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>funkce produktu</b>                                            |                               |
| • nucené otvírání                                                 | Ano                           |
| • funkce nouzového vypnutí                                        | Ano                           |
| • funkce nouzového zastavení                                      | Ano                           |
| <b>součást produktu</b>                                           |                               |
| • osvětlovací prostředek                                          | Ne                            |
| <b>izolační napětí</b>                                            |                               |
| • jmenovitá hodnota                                               | 500 V                         |
| <b>stupeň znečištění</b>                                          | 3                             |
| <b>druh napětí</b>                                                |                               |
| • provozního napětí                                               | AC/DC                         |
| <b>rázová pevnost jmenovitá hodnota</b>                           | 6 kV                          |
| • Druh krytí IP                                                   | IP66, IP67, IP69(IP69K)       |
| <b>stupeň krytí NEMA</b>                                          | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13    |
| <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>                                            |                               |
| • podle IEC 60068-2-6                                             | 10 ... 500 Hz: 5g             |
| • pro drážní aplikace podle DIN EN 61373                          | kategorie 1, třída B          |
| <b>hustota spínání maximální</b>                                  | 600 1/h                       |
| • mechanická životnost (počet spínacích cyklů)<br>typická hodnota | 300 000                       |
| • elektrická životnost (spínacích cyklů) typická<br>hodnota       | 300 000                       |
| <b>tepelný proud</b>                                              | 10 A                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| referenční značka podle IEC 81346-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                | S                                         |
| trvalý proud jističe vedení C charakteristiky                                                                                                                                                                                                                                                           | 10 A; pro zkratový proud nižší než 400 A  |
| trvalý proud pojistkové vložky DIAZED rychlé                                                                                                                                                                                                                                                            | 10 A                                      |
| trvalý proud pojistkové vložky DIAZED gG                                                                                                                                                                                                                                                                | 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

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

### Pomocné obvody

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| provedení kontaktu pomocných kontaktů           | slitina stříbra |
| počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty | 1               |
| počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty  | 1               |

### Připojení Svorky

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| provedení elektrického připojení <ul style="list-style-type: none"> <li>• modulů a příslušenství</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  | Šroubovací přípojka                                                                                                                                                 |
| typ připojitelných průřezů vodičů <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednokabelové s koncovým zpracováním žil</li> <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> | 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (18 ... 14) |
| utahovací moment šroubů v držáku                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 ... 1,2 N·m                                                                                                                                                       |
| utahovací moment <ul style="list-style-type: none"> <li>• pro pomocné kontakty</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                    | 0,8 ... 0,9 N·m                                                                                                                                                     |

### Parametry související s bezpečností

|                                                                                                                                                                          |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| hodnota B10 <ul style="list-style-type: none"> <li>• při vysoké míře vyžádání podle SN 31920</li> </ul>                                                                  | 100 000      |
| podíl nebezpečných výpadků <ul style="list-style-type: none"> <li>• při nízké míře vyžádání podle SN 31920</li> <li>• při vysoké míře vyžádání podle SN 31920</li> </ul> | 20 %<br>20 % |
| četnost výpadků [FIT] <ul style="list-style-type: none"> <li>• při nízké míře vyžádání podle SN 31920</li> </ul>                                                         | 100 FIT      |
| T1 hodnota pro Proof-Test intervalu nebo doby použití podle IEC 61508                                                                                                    | 20 y         |

### Podmínky prostředí

kategorie prostředí během provozu podle IEC 60721

3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (při relativní vlhkosti vzduchu 10 ... 95 %, orosení za provozu není povoleno pro všechna zařízení za čelním panelem)

#### Instalace/ Připevnění/ Rozměry

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| <b>způsob upevnění</b>                     | upevnění čelních desek |
| • modulů a příslušenství                   | upevnění čelních desek |
| <b>výška</b>                               | 40 mm                  |
| <b>šířka</b>                               | 30 mm                  |
| <b>tvár montážního otvoru</b>              | kruhové                |
| <b>montážní průměr</b>                     | 22,3 mm                |
| <b>kladná tolerance montážního průměru</b> | 0,4 mm                 |
| <b>montážní výška</b>                      | 46,4 mm                |
| <b>montážní šířka</b>                      | 75 mm                  |
| <b>montážní hloubka</b>                    | 70,6 mm                |

#### Příslušenství

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| <b>počet štítků na pozadí</b>    | 1               |
| <b>označení štítku na pozadí</b> | ARRET D'URGENCE |
| <b>barva štítku na pozadí</b>    | žlutá           |

#### Schválení Osvědčení

##### General Product Approval



[Miscellaneous](#)

##### Test Certificates

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS

LRS

PRS

RINA

##### Marine / Shipping

##### 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=3SU1100-1HB20-1FJ0>

**CAX Online generátor**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-1HB20-1FJ0>

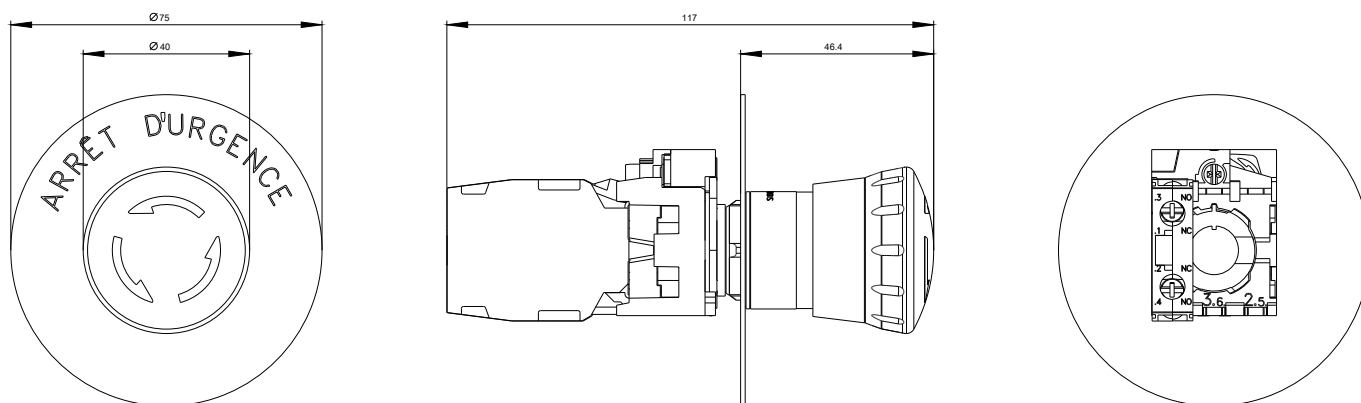
**Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)**

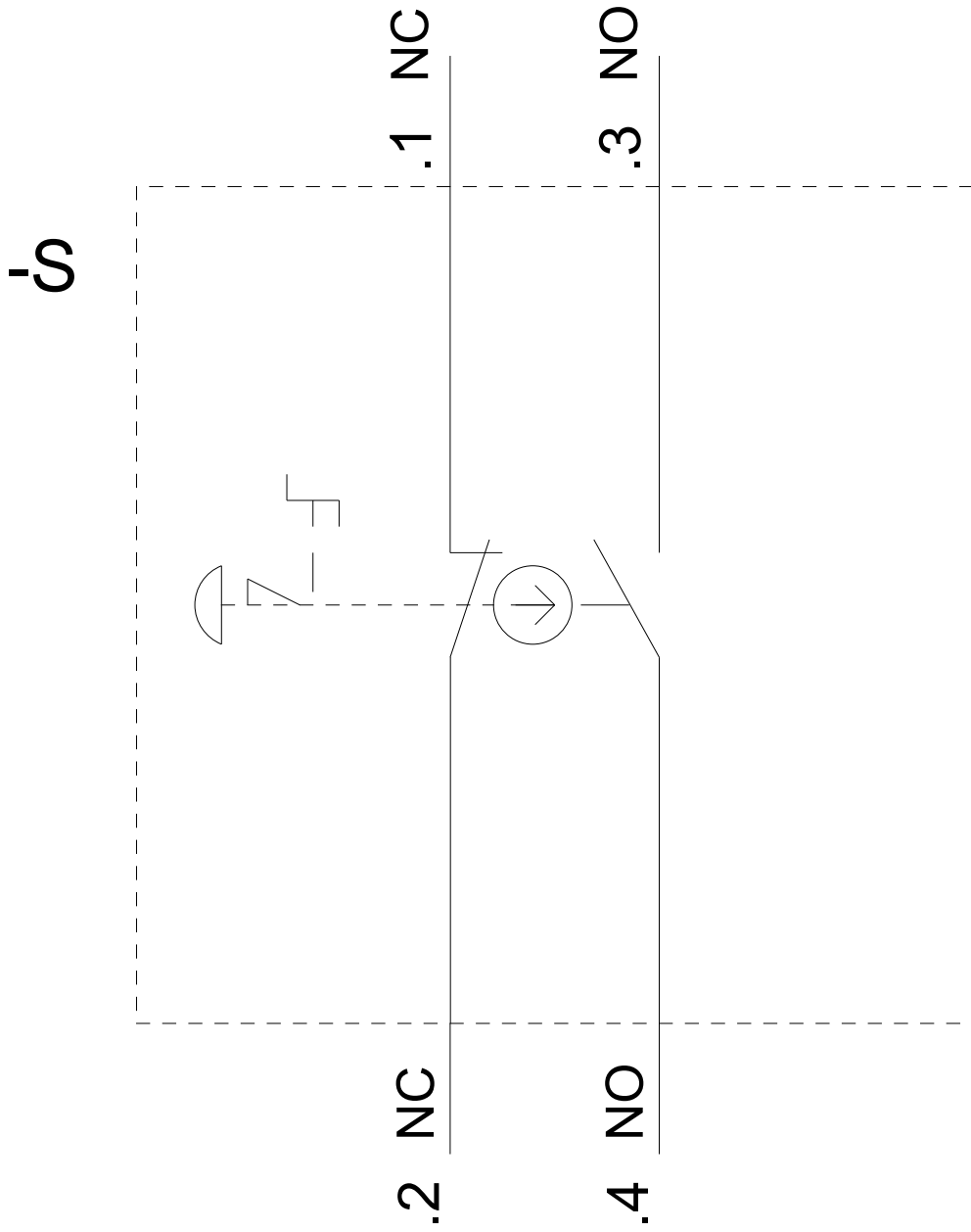
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1100-1HB20-1FJ0>

**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=3SU1100-1HB20-1FJ0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-1HB20-1FJ0&lang=en)





Poslední změna:

28.10.2020