SIEMENS

## Datový list 3SU1501-1AG40-1NA0

držák, trojnásobný, plast, 1NO, 1NO, LED modul, zelená, AC/DC 6-24 V, šroubová svorka

| | |
|---|---|
| **Název značky produktu** | SIRIUS ACT |
| **označení produktu** | držák |
| **označení typu produktu** | 3SU1 |
| • výrobní číslo výrobku společně dodávaného kontaktního modulu | 3SU1400-1AA10-1BA0, 3SU1400-1AA10-1BA0 |
| • výrobní číslo výrobku 1 společně dodávaného kontaktního modulu | 3SU1400-1AA10-1BA0 |
| • výrobní číslo výrobku 2 společně dodávaného kontaktního modulu | 3SU1400-1AA10-1BA0 |
| • výrobní číslo výrobku společně dodávaného LED modulu | 3SU1401-1BG40-1AA0 |
| • výrobní číslo výrobku společně dodávaného držáku | 3SU1500-0AA10-0AA0 |

### Ovládací prvek

| | |
|---|---|
| **provedení ovládacího prvku** | trojitý s modulem |
| **počet kontaktních modulů** | 2 |

### Držák

| | |
|---|---|
| **materiál držáku** | plast |

### Zobrazit


Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| **počet LED modulů** | 1 |

## Obecné technické údaje

| | |
|---|---|
| **funkce produktu** | |
| • nucené otvírání | Ano |
| **součást produktu** | |
| • dioda | Ano |
| • transformátor pro kontrolky | Ne |
| • osvětlovací prostředek | Ano |
| • předřadný odpor | Ne |
| **izolační napětí** | |
| • jmenovitá hodnota | 320 V |
| **stupeň znečištění** | 3 |
| **rázová pevnost jmenovitá hodnota** | 4 kV |
| • stupeň krytí IP připojovací svorky | IP20 |
| **rázová pevnost** | |
| • podle IEC 60068-2-27 | sinusová polovlna 50g / 11 ms |
| • pro drážní aplikace podle DIN EN 61373 | kategorie 1, třída B |
| **únavová pevnost** | |
| • podle IEC 60068-2-6 | 10 ... 500 Hz: 5g |
| • pro drážní aplikace podle DIN EN 61373 | kategorie 1, třída B |
| **hustota spínání maximální** | 3 600 1/h |
| • mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota | 10 |
| **tepelný proud** | 10 A |
| **referenční značka podle IEC 81346-2:2009** | U |
| **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 |
| • provozní napětí u AC | |
| — při 50 Hz jmenovitá hodnota | 6 ... 24 V |
| — při 60 Hz jmenovitá hodnota | 6 ... 24 V |
| • provozní napětí u DC | |
| — jmenovitá hodnota | 6 ... 24 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) |

## Řídicí obvod Ovládání

| | |
|---|---|
| **zapínací proud LED modulu maximální** | 2 A |

## Pomocné obvody

| | |
|---|---|
| **provedení kontaktu pomocných kontaktů** | slitina stříbra |
| **počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty** | 0 |


Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| **počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty** | 2 |
| **provozní proud u AC-15** | |
| • při 230 V jmenovitá hodnota | 6 A |

## Připojení Svorky

| | |
|---|---|
| **provedení elektrického připojení** | |
| • modulů a příslušenství | Šroubovací přípojka |
| **typ připojitelných průřezů vodičů** | |
| • jednokabelové s koncovým zpracováním žil | 2x (0,5 ... 0,75 mm²) |
| • jednokabelové bez koncového zpracování žil | 2x (1,0 ... 1,5 mm²) |
| • s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil | 2x (0,5 ... 1,5 mm²) |
| • s jemnými drátky bez koncového zpracování žil | 2x (1,0 ... 1,5 mm²) |
| • u kabelů AWG | 2x (18 ... 14) |
| **utahovací moment šroubů v držáku** | 1 ... 1,2 N·m |
| • utahovací moment | 0,8 ... 0,9 N·m |

## Lampa

| | |
|---|---|
| **typ osvětlovacího prostředku** | LED |
| **barva osvětlovacího prostředku** | zelená |
| **svítivost** | 900 ... 1 800 mcd |

## Podmínky prostředí

| | |
|---|---|
| kategorie prostředí během provozu podle IEC 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 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** | 40 mm |
| **šířka** | 30 mm |
| **tvar montážního otvoru** | kruhové |
| **montážní šířka** | 30 mm |
| **montážní hloubka** | 49,8 mm |

## Schválení Osvědčení


Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens

| General Product Approval | | | | Declaration of Conformity | |
|---|---|---|---|---|---|
| CSA | CCC | UL | EAC | EG-Konf. | Miscellaneous |

| Test Certificates | | other |
|---|---|---|
| Special Test Certificate | Type Test Certificates/Test Report | 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=3SU1501-1AG40-1NA0

**CAx Online generátor**
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1501-1AG40-1NA0

**Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1501-1AG40-1NA0

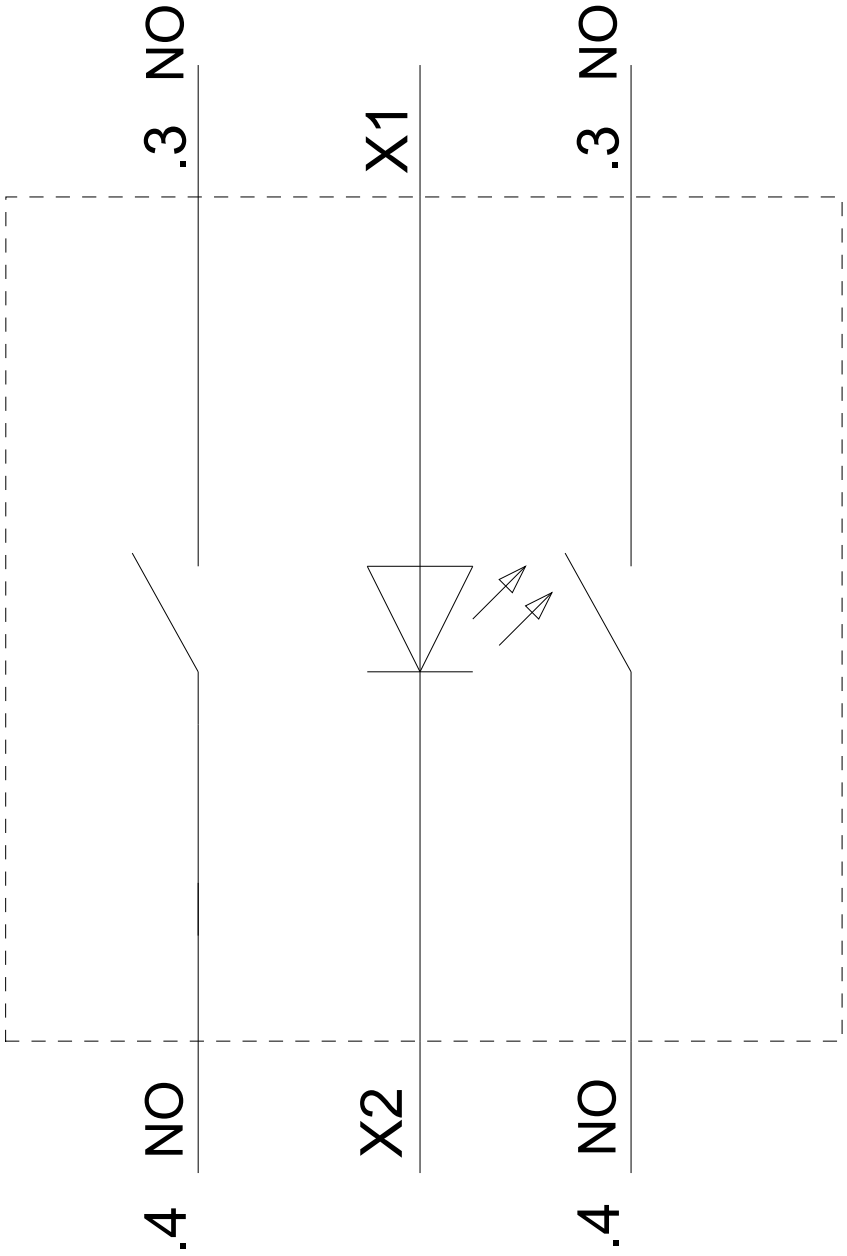
**Databáze obrázek (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN Makra, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1501-1AG40-1NA0&lang=en


Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens

Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens

-P

6-24 V AC/DC




**Poslední změna:** 20.11.2020


Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens