

Blok styków z 1 elementem łączeniowym, 1NO, przyłączy sprężynowe, do montażu do płyty czołowej, Minimalna wielkość zamówienia 5 albo wielokrotność tej liczby



| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu | SIRIUS ACT |
| oznaczenie produktu | Blok styków |
| oznaczenie typu produktu | 3SU1 |
| Ogólne dane techniczne | |
| funkcja produktu | |
| <ul style="list-style-type: none"> wymuszone otwarcie | Nigdy |
| napięcie izolacji | |
| <ul style="list-style-type: none"> wartość znamionowa | 500 V |
| stopień zanieczyszczenia | 3 |
| rodzaj napięcia | |
| <ul style="list-style-type: none"> napięcia roboczego wejściowego | AC/DC AC/DC |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa | 6 kV |
| <ul style="list-style-type: none"> stopień ochrony IP obudowy stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego | IP40 IP20 |
| odporność na wstrząsy | |
| <ul style="list-style-type: none"> zgodnie z IEC 60068-2-27 do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373 | Półfala sinusoidalna 50g / 11 ms Kategoria 1, Klasa B |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| wytrzymałość zmęczeniowa | |
| <ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z IEC 60068-2-6 • do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373 | 10 ... 500 Hz: 5g Kategoria 1, klasa B |
| częstotliwość przełączania maksymalny | 3 600 1/h |
| żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) | |
| <ul style="list-style-type: none"> • typowy | 10 000 000 |
| trwałość elektryczna (w cyklach łączenia) | |
| <ul style="list-style-type: none"> • typowy | 10 000 000 |
| prąd termiczny | 10 A |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009 | S |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z DIN EN 61246-2 | S |
| prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego | 10 A |
| napięcie robocze | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy AC <ul style="list-style-type: none"> — przy 50 Hz wartość znamionowa — przy 60 hz wartość znamionowa • przy DC <ul style="list-style-type: none"> — wartość znamionowa | 5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V |

Elektronika mocy

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| niezawodność styku | Jedna awaria styku na 100 milionów cykli przełączeniowych (17 V, 5 mA), jedna awaria styku na 10 milionów (5 V, 1 mA) |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Obwód pomocniczy

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Wykonanie styku styków pomocniczych | Stop srebra |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych | 0 |
| <ul style="list-style-type: none"> • styk zwłoczny | 0 |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych | 1 |
| <ul style="list-style-type: none"> • styk wyprzedzający | 0 |
| prąd roboczy przy AC-12 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy 24 V wartość znamionowa • przy 48 V wartość znamionowa • przy 110 V wartość znamionowa • przy 230 V wartość znamionowa • przy 400 V wartość znamionowa | 10 A 10 A 10 A 8 A 8 A |
| prąd roboczy przy AC-15 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy 24 V wartość znamionowa • przy 48 V wartość znamionowa • przy 110 V wartość znamionowa • przy 230 V wartość znamionowa • przy 400 V wartość znamionowa | 6 A 6 A 6 A 6 A 3 A |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • przy 500 V wartość znamionowa | 1,4 A |
| prąd roboczy przy DC-12 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy 24 V wartość znamionowa • przy 48 V wartość znamionowa • przy 110 V wartość znamionowa • przy 230 V wartość znamionowa • przy 400 V wartość znamionowa • przy 500 V wartość znamionowa | 10 A 5 A 2,5 A 1 A 0,3 A 0,3 A |
| prąd roboczy przy DC-13 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy 24 V wartość znamionowa • przy 48 V wartość znamionowa • przy 110 V wartość znamionowa • przy 230 V wartość znamionowa • przy 400 V wartość znamionowa • przy 500 V wartość znamionowa | 3 A 1,5 A 0,7 A 0,3 A 0,1 A 0,1 A |

Przylączy/ Zaciski

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| wykonanie przylączy elektrycznego | Przylączy sprężynowe |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów | |
| <ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy bez tulejki kablowej • typu linka z tulejką kablową • typu linka bez tulejki kablowej • przy przewodach AWG | 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (0,25 ... 0,75 mm ²) 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (24 ... 16) |

Warunki środowiska

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| temperatura otoczenia | |
| <ul style="list-style-type: none"> • podczas pracy • podczas magazynowania | -25 ... +70 °C -40 ... +80 °C |
| Kategoria środowiskowa podczas pracy zg. z IEC 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (bez mgły solnej), 3K6 (w przypadku względnej wilgotności powietrza w zakresie 10 ... 95%, kondensacja podczas pracy niedozwolona) |

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| rodzaj montażu | montaż do płyty czołowej |
| <ul style="list-style-type: none"> • modułów i akcesoriów | montaż do płyty czołowej |
| wysokość | 36 mm |
| szerokość | 9,8 mm |
| głębokość | 27,7 mm |

Aprobaty/ Certyfikaty

General Product Approval



CCC



CSA



UL



VDE

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

Więcej informacji

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

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

CAX-Online-Generator

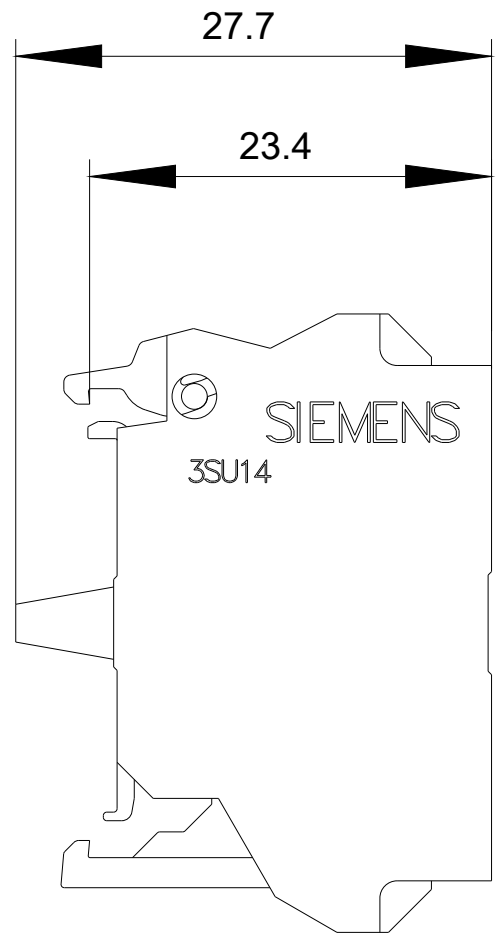
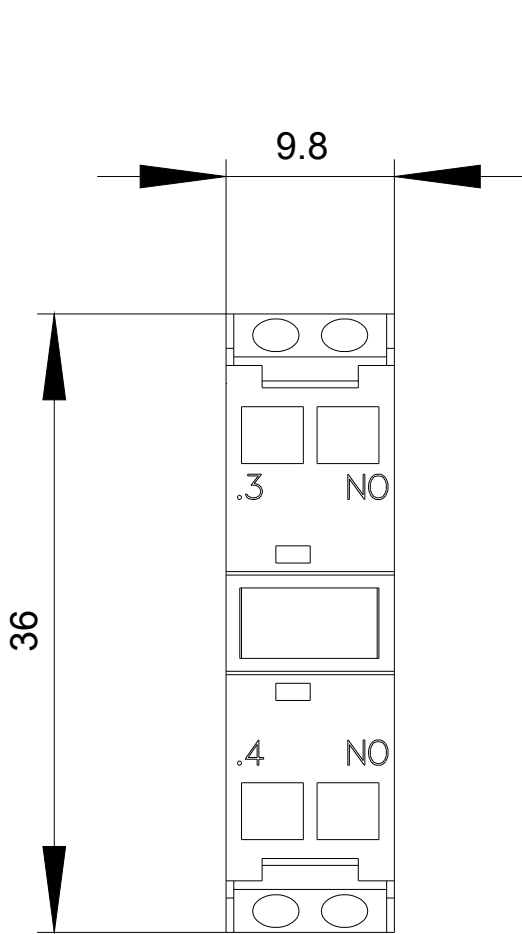
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3SU1400-1AA10-3BA0>

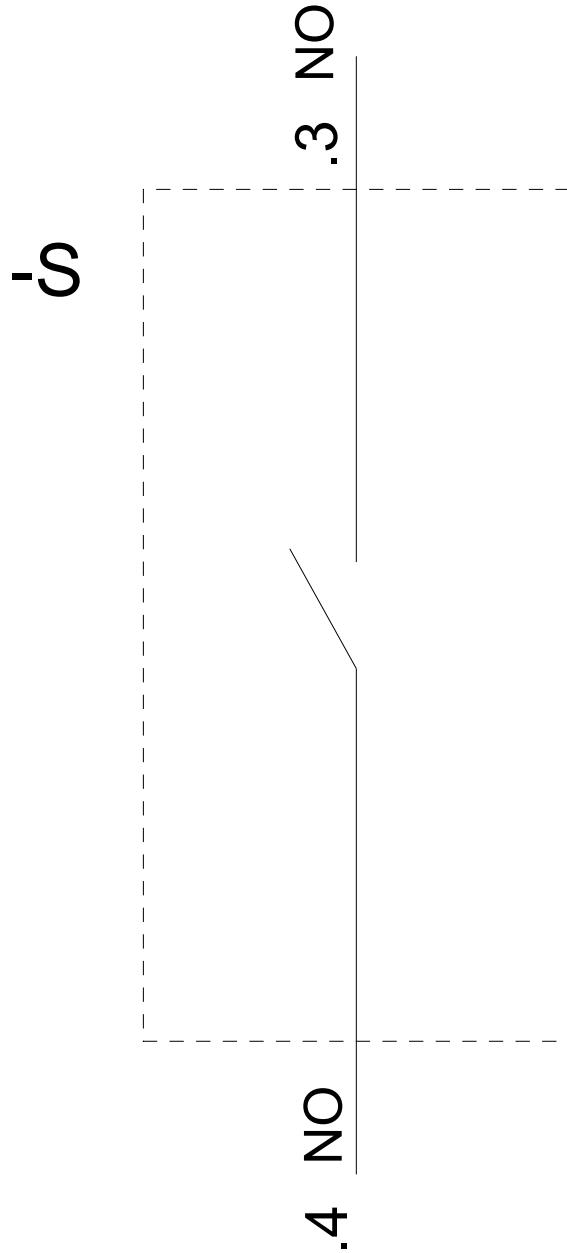
Service&Support

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

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

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





Ostatnia zmiana:

30.04.2020