SIEMENS

Karta informacyjna 3SU1550-1AA10-3NA0

Siemens EcoTech



uchwyt, uniwersalny, 3-krotn., tworzywo sztuczne / metal, 1NO, 1NO, przyłącze sprężynowe

Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Uchwyt
wykonanie produktu	uchwyt, uniwersalny do tworzywa sztucznego/metalu
oznaczenie typu produktu	3SU1
● numer artykułu producenta dostarczonego bloku styków	3SU1400-1AA10-3BA0, 3SU1400-1AA10-3BA0
● nr artykułu producenta dołączonego modułu bloku styków na pozycji 1	3SU1400-1AA10-3BA0
● nr artykułu producenta dołączonego modułu bloku styków na pozycji 2	3SU1400-1AA10-3BA0
● numer artykułu producenta dostarczonego uchwytu	3SU1550-0AA10-0AA0
Element uruchamiajacy	
konstrukcja mechanizmu napędowego	Uchwyt potrójny z modułem
liczba modułów możliwych do podłączenia	6
Liczba bloków styków	2
Uchwyt	
materiał uchwytu	Tworzywo
Wyświetlacz	
Liczba bloków LED	0
Ogólne dane techniczne	
funkcja produktu wymuszone otwarcie	Nie
element składowy produktu	
● dioda	Nie
● transformator lamp	Nie
● element świecący	Nie
● rezystor wstępny	Nie
napięcie izolacji wartość znamionowa	500 V
stopień zanieczyszczenia	3
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	6 kV
stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego	IP20
odporność na wstrząsy	
● **zgodnie z IEC 60068-2-27**	Półfala sinusoidalna 15 g / 11 ms
● do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, Klasa B
wytrzymałość zmęczeniowa	
● **zgodnie z IEC 60068-2-6**	10 ... 500 Hz: 5 g
● do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, klasa B

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

częstotliwość przełączania maksymalny	3 600 1/h
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000 000
prąd termiczny	10 A
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	U
prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego	10 A; Dla prądu zwarciowego poniżej 400 A
prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED	10 A
Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG	10 A
Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)	10/01/2014
Waga netto na jedn.	40 g
napięcie robocze	
● przy AC	
— przy 50 Hz wartość znamionowa	5 ... 500 V
— przy 60 hz wartość znamionowa	5 ... 500 V
● **przy DC wartość znamionowa**	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 sterowniczy/ Sterowanie	
Prąd udarowy włączania modułu LED maksymalny	2 A
Obwód pomocniczy	
Wykonanie styku styków pomocniczych	Stop srebra
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	0
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	2
prąd roboczy przy AC-15 przy 230 V wartość znamionowa	6 A
Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza elektrycznego	
● modułów i akcesoriów	Przyłącze sprężynowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
● jednożyłowy bez tulejki kablowej	2x (0,25 ... 1,5 mm²)
● typu linka z tulejką kablową	2x (0,25 ... 0,75 mm²)
● typu linka bez tulejki kablowej	2x (0,25 ... 1,5 mm²)
● przy przewodach AWG	2x (24 ... 16)
moment dokręcenia śrub w uchwycie	1 ... 1,2 N·m
moment dokręcenia	
● dla uziemienia	0,8 ... 1 N·m
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	
● podczas pracy	-25 ... +70 °C
● podczas magazynowania	-40 ... +80 °C
Kategoria środowiskowa podczas pracy zg. z IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (w przypadku względnej wilgotności powietrza w zakresie 10 ... 95%, kondensacja podczas pracy niedozwolona)
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
rodzaj montażu	montaż do płyty czołowej
● modułów i akcesoriów	montaż do płyty czołowej
wysokość	40 mm
szerokość	30 mm
Kształt otworu instalacyjnego	Okrągły
Średnica montażowa	22,5 mm
szerokość montażowa	30 mm
głębokość montażowa	49,8 mm
grubość płyty przedniej użyteczna	1 ... 6 mm
Environmental footprint	
deklaracja środowiskowa produktu(EPD)	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] ogółem	0,593 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas produkcji	0,625 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas eksploatacji	0,235 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] po End of Life	-0,267 kg
Ekoprofil Siemens (SE)	Siemens EcoTech

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zezwolenia Certyfikaty

deklaracja środowiskowa produktu

● współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas produkcji	0.625 kg
● współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas eksploatacji	0.235 kg
● współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / po End of Life	-0.267 kg
● współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / ogółem	0.593 kg

Environment

Environmental Confirmations

General Product Approval

General Product Approval

Test Certificates

Type Test Certificates/Test Report

Special Test Certificate

Maritime application

Maritime application

other

Confirmation

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania
Informacje dotyczące opakowania

Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012

Information- and Downloadcenter
https://www.siemens.com/ic10

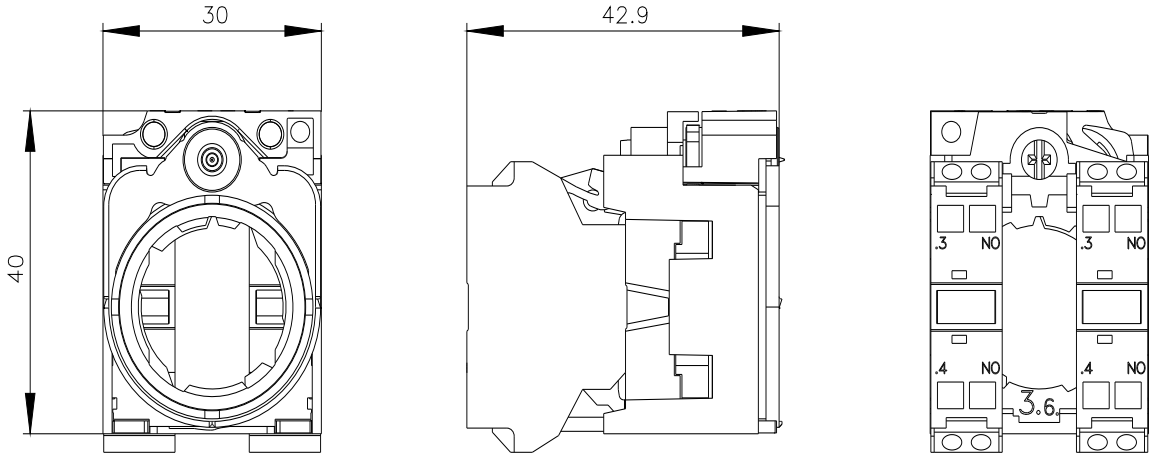
Industry Mall (System zamawiania online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1550-1AA10-3NA0

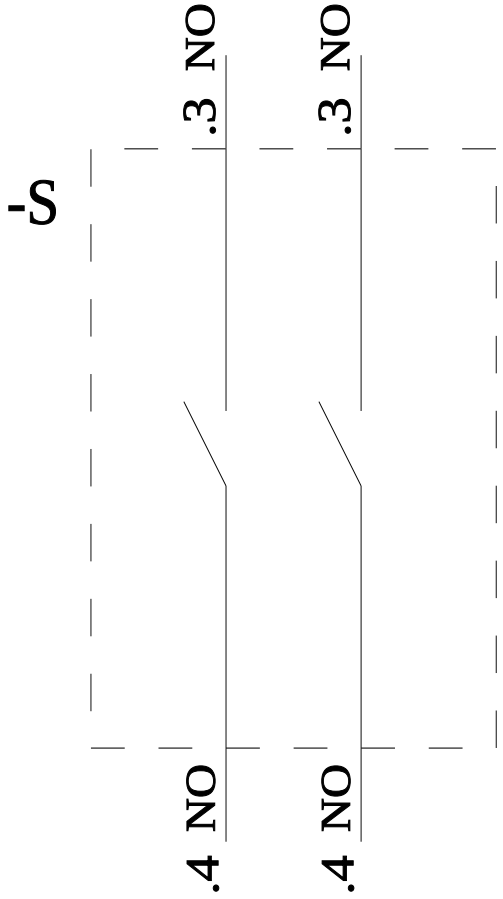
CAx-Online-Generator
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1550-1AA10-3NA0

Service&Support
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1550-1AA10-3NA0

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1550-1AA10-3NA0&lang=en

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens





Ostatnia zmiana: 4.07.2026

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens