

Siemens
EcoTech



uchwyt, 3-krotn., tworzywo sztuczne, 1 NC, moduł LED, niebieski, 6–24 V AC/DC, przyłącze śrubowe

Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Uchwyt
wykonanie produktu	uchwyt do tworzywa sztucznego
oznaczenie typu produktu	3SU1
• numer artykułu producenta dostarczonego bloku styków • nr artykułu producenta dołączonego modułu bloku styków na pozycji 1 • numer artykułu producenta dostarczonego bloku LED • numer artykułu producenta dostarczonego uchwytu	3SU1400-1AA10-1CA0 3SU1400-1AA10-1CA0 3SU1401-1BG50-1AA0 3SU1500-0AA10-0AA0
Element uruchamiający	
konstrukcja mechanizmu napędowego	Uchwyt potrójny z modulem
liczba modułów możliwych do podłączenia	6
Liczba bloków styków	1
Uchwyt	
materiał uchwytu	Tworzywo
Wyświetlacz	
Liczba bloków LED	1
Ogólne dane techniczne	
funkcja produktu wymuszone otwarcie	Tak
element składowy produktu • dioda • transformator lamp • element świecący • rezystor wstępny	Tak Nie Tak Nie
napięcie izolacji wartość znamionowa	320 V
stopień zanieczyszczenia	3
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 kV
stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego	IP20
odporność na wstrząsy • zgodnie z IEC 60068-2-27 • do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Półfala sinusoidalna 15 g / 11 ms Kategoria 1, Klasa B
wytrzymałość zmęczeniowa • zgodnie z IEC 60068-2-6 • do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	10 ... 500 Hz: 5 g Kategoria 1, klasa B
częstotliwość przełączania maksymalny	3 600 1/h

żywołność mechaniczna (liczba cykli łaczeniowych) 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 zwarcowego 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
SVHC substance name	Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 Melamine CAS-No. 108-78-1
Waga netto na jedn.	11 g
napięcie robocze • przy AC — przy 50 Hz wartość znamionowa — przy 60 Hz wartość znamionowa • przy DC wartość znamionowa	6 ... 24 V 6 ... 24 V 6 ... 24 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	1
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	0
prąd roboczy przy AC-15 przy 230 V wartość znamionowa	6 A
Przyląca/ Zaciski	
wykonanie przyląca elektrycznego • modułów i akcesoriów	Przyląca śrubowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów • jednożyłowy z tulejką kablową • jednożyłowy bez tulejki kablowej • typu linka z tulejką kablową • typu linka bez tulejki kablowej • przy przewodach AWG	2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14)
moment dokręcenia śrub w uchwycie	1 ... 1,2 N·m
moment dokręcenia • przy zacisku śrubowym minimalny ... moment dokręcania w przypadku przyląca śrubowego maksymalny	0,8 ... 0,9 N·m
Lampa	
rodzaj elementu świecącego	LED
kolor elementu świecącego	Niebieski
Natężenie oświetlenia	280 ... 710 mcd
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia • podczas pracy • podczas magazynowania	-25 ... +70 °C -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 • modułów i akcesoriów	montaż do płyty czołowej 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	0,787 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas produkcji	0,566 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas eksploatacji	0,235 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] po End of Life	-0,015 kg
Ekoprofil Siemens (SE)	Siemens EcoTech

Zezwolenia Certyfikaty

deklaracja środowiskowa produktu	
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas produkcji	0.566 kg
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas eksploatacji	0.235 kg
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / po End of Life	-0.0145 kg
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / ogółem	0.787 kg

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------

[Environmental Confirmations](#)

Siemens
EcoTech



General Product Approval	Test Certificates	Maritime application	other
--------------------------	-------------------	----------------------	-------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



[Confirmation](#)

other



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=3SU1501-1AG50-1CA0>

CAX-Online-Generator

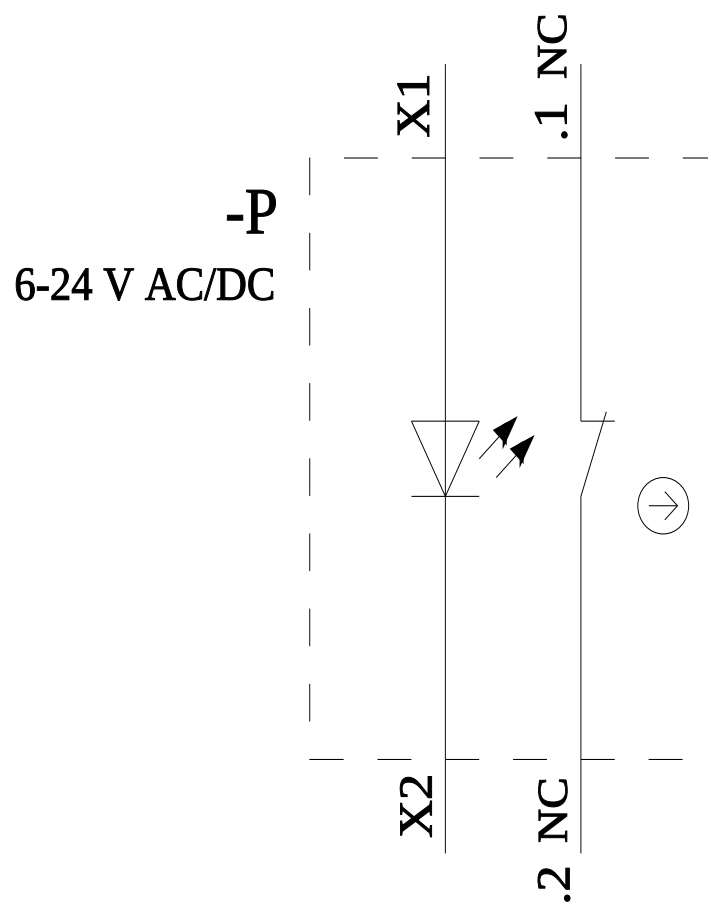
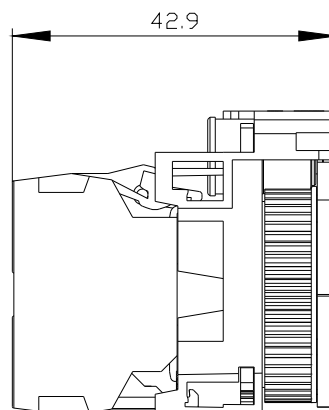
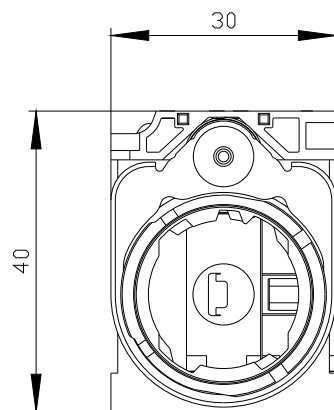
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1501-1AG50-1CA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1501-1AG50-1CA0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1501-1AG50-1CA0&lang=en



Ostatnia zmiana:

4.07.2026 