

Siemens  
EcoTech



uchwyt, uniwersalny, 3-krotn., tworzywo sztuczne / metal, 1 NO + 1 NC, 1 NO + 1 NC, przyłącze śrubowe

Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Uchwyt
wykonanie produktu	uchwyt, uniwersalny do tworzywa sztucznego/metalu
oznaczenie typu produktu	3SU1
<ul style="list-style-type: none"> <li>numer artykułu producenta dostarczonego bloku styków</li> <li>nr artykułu producenta dołączonego modułu bloku styków na pozycji 1</li> <li>nr artykułu producenta dołączonego modułu bloku styków na pozycji 2</li> <li>numer artykułu producenta dostarczonego uchwytu</li> </ul>	<p>3SU1400-1AA10-1FA0, 3SU1400-1AA10-1FA0</p> <p><a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a></p> <p><a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a></p> <p><a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a></p>
<b>Element uruchamiający</b>	
konstrukcja mechanizmu napędowego	Uchwyt potrójny z modułem
Liczba bloków styków	2
<b>Uchwyt</b>	
materiał uchwytu	Tworzywo
<b>Wyświetlacz</b>	
Liczba bloków LED	0
<b>Ogólne dane techniczne</b>	
funkcja produktu wymuszone otwarcie	Tak
element składowy produktu <ul style="list-style-type: none"> <li>dioda</li> <li>transformator lamp</li> <li>element świecący</li> <li>rezystor wstępny</li> </ul>	<p>Nie</p> <p>Nie</p> <p>Nie</p> <p>Nie</p>
napięcie izolacji wartość znamionowa	500 V
stopień zanieczyszczenia	3
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	6 kV
stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego	IP20, dokręcona śruba zacisku
odporność na wstrząsy <ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z IEC 60068-2-27</li> <li>do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373</li> </ul>	<p>Półfala sinusoidalna 15 g / 11 ms</p> <p>Kategoria 1, Klasa B</p>
wytrzymałość zmęczeniowa <ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z IEC 60068-2-6</li> <li>do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373</li> </ul>	<p>10 ... 500 Hz: 5 g</p> <p>Kategoria 1, klasa B</p>
częstotliwość przełączania maksymalny	3 600 1/h

<b>żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy</b>	10 000 000
<b>prąd termiczny</b>	10 A
<b>oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</b>	U
<b>prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego</b>	10 A; Dla prądu zwarciovego poniżej 400 A
<b>prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED</b>	10 A
<b>Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG</b>	10 A
<b>Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)</b>	10/01/2014
<b>Waga netto na jedn.</b>	53 g
<b>napięcie robocze</b>	
• 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
<b>Elektronika mocy</b>	
<b>niezawodność styku</b>	Jedna awaria styku na 100 milionów cykli przełączeniowych (17 V, 5 mA), jedna awaria styku na 10 milionów (5 V, 1 mA)
<b>Obwód pomocniczy</b>	
<b>Wykonanie styku styków pomocniczych</b>	Stop srebra
<b>liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych</b>	2
<b>liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych</b>	2
<b>prąd roboczy przy AC-15 przy 230 V wartość znamionowa</b>	6 A
<b>Przyłącza/ Zaciski</b>	
<b>wykonanie przyłącza elektrycznego</b>	
• modułów i akcesoriów	Przyłącze śrubowe
<b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>	
• jednożyłowy z tulejką kablową	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• jednożyłowy bez tulejki kablowej	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• typu linka z tulejką kablową	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• typu linka bez tulejki kablowej	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• przy przewodach AWG	2x (18 ... 14)
<b>moment dokręcenia śrub w uchwycie</b>	1 ... 1,2 N·m
<b>moment dokręcenia</b>	
• przy zacisku śrubowym minimalny ... moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	0,8 ... 0,9 N·m
• dla uziemienia	0,8 ... 1 N·m
<b>Warunki środowiska</b>	
<b>temperatura otoczenia</b>	
• podczas pracy	-25 ... +70 °C
• podczas magazynowania	-40 ... +80 °C
Kategoria środowiskowa podczas pracy zg. z IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (w przypadku względnej wilgotności powietrza w zakresie 10 ... 95%, kondensacja podczas pracy niedozwolona)
<b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>	
<b>rodzaj montażu</b>	montaż do płyty czołowej
• modułów i akcesoriów	montaż do płyty czołowej
<b>wysokość</b>	40 mm
<b>szerokość</b>	30 mm
<b>Kształt otworu instalacyjnego</b>	Okrągły
<b>szerokość montażowa</b>	30 mm
<b>głębokość montażowa</b>	71,8 mm
<b>grubość płyty przedniej użyteczna</b>	1 ... 6 mm
<b>Zezwolenia Certyfikaty</b>	
deklaracja środowiskowa produktu	
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] / podczas produkcji	0.625 kg
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] / podczas eksploatacji	0.235 kg
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] / po End of Life	-0.267 kg
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] / ogółem	0.593 kg
<b>Environment</b>	<b>General Product Approval</b>

[Environmental Confirmations](#)



#### Test Certificates

#### Maritime application

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



#### 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=3SU1550-1AA10-1LA0>

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1550-1AA10-1LA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1550-1AA10-1LA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1550-1AA10-1LA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1550-1AA10-1LA0&lang=en)



