

Siemens  
EcoTech



Przycisk grzybkowy awaryjnego zatrzymania, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, czerwony, 40 mm, zatrzask automatyczny, zgodnie z EN ISO 13850, odryglowanie pociągowe, z żółtą podkładką, napis: EMERGENCY STOP, z uchwytem, 1NO+1NC, przyłączy śrubowe

Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Przycisk grzybkowy ZATRZYMANIE AWARYJNE
wykonanie produktu	Kompletne urządzenie
oznaczenie typu produktu	3SU1
Linia produktów	tworzywo sztuczne, czarny, 22 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>nr artykułu producenta dołączonego modułu bloku styków na pozycji 1</li> <li>numer artykułu producenta dostarczonego uchwyty</li> <li>numer artykułu producenta dostarczonego elementu wykonawczego</li> <li>numer artykułu producenta dostarczonych akcesoriów</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1000-1HA20-0AA0</a> <a href="#">3SU1900-0BC31-0DA0</a>
<b>Obudowa</b>	
Liczba punktów sterowniczych	1
<b>Element uruchamiający</b>	
konstrukcja mechanizmu napędowego	zatrzask automatyczny,
sposób działania napędu	Bez samopowrotu
rozszerzenie produktu opcjonalny element świecący	Nie
kolor napędu	czerwony
materiał napędu	Tworzywo
Kształt napędu	Okrągły
średnica zewnętrzna napędu	40 mm
Liczba bloków styków	1
Rodzaj urządzenia otwierającego	Odblokowanie przez pociągnięcie
<b>Pierścień frontowy</b>	
element składowy produktu pierścień metalowy	Nie
<b>Uchwyt</b>	
materiał uchwyty	Tworzywo
<b>Wyświetlacz</b>	
Liczba bloków LED	0
<b>Ogólne dane techniczne</b>	
funkcja produktu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>wymuszone otwarcie</li> <li>funkcja ZATRZYMANIE AWARYJNE</li> <li>funkcja ZATRZYMANIE AWARYJNE</li> </ul>	Tak Tak Tak
element składowy produktu element świecący	Nie
napięcie izolacji wartość znamionowa	500 V
stopień zanieczyszczenia	3
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC/DC
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	6 kV
<ul style="list-style-type: none"> <li>Stopień ochrony IP</li> <li>stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego</li> </ul>	IP66, IP67, IP69(IP69K) IP20, dokręcona śruba zacisku
Stopień ochrony NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
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>	Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms Kategoria 1, Klasa B
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>	10 ... 500 Hz: 5g Kategoria 1, klasa B

częstotliwość przełączania maksymalny	600 1/h
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	300 000
żywotność elektryczna (cykle łączeniowe) typowa	300 000
prąd termiczny	10 A
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	S
prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego	10 A; Dla prądu zwarciovego poniżej 400 A
prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED	10 A
Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG	10 A
Dyrektywa RoHS (data)	10/01/2014
napięcie robocze	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 50 Hz wartość znamionowa</li> <li>— przy 60 Hz wartość znamionowa</li> </ul> </li> <li>• przy DC wartość znamionowa</li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V
<b>Elektronika mocy</b>	
niezawodność styku	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>	
Wykonanie styku styków pomocniczych	Stop srebra
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	1
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	1
<b>Przyląca/ Zaciski</b>	
wykonanie przyłącza elektrycznego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• modułów i akcesoriów</li> </ul>	Przylącze śrubowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy z tulejką kablową</li> <li>• jednożyłowy bez tulejki kablowej</li> <li>• typu linka z tulejką kablową</li> <li>• typu linka bez tulejki kablowej</li> <li>• przy przewodach AWG</li> </ul>	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (18 ... 14)
moment dokręcenia śrub w uchwycie	1 ... 1,2 N·m
moment dokręcania zestyków pomocniczych w przyłączy śrubowym minimalny ... moment dokręcenia dla styków pomocniczych przy zacisku śrubowym maksymalny	0,8 ... 0,9 N·m
<b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>	
Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>	20 % 20 %
Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	100 000
Współczynnik awarii [FIT] z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	100 FIT
<b>IEC 61508</b>	
Wartość T1 dla testowego interwału lub czasu życia zgodnie z IEC 61508	20 a
<b>Warunki środowiska</b>	
temperatura otoczenia	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> <li>• podczas magazynowania</li> </ul>	-25 ... +70 °C -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 w przypadku wszystkich urządzeń za tablicą przednią)
<b>Environmental footprint</b>	
deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] ogółem	0,787 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] podczas produkcji	0,566 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	-0,015 kg
Ekoprofil Siemens (SE)	Siemens EcoTech
<b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>	
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	22,3 mm
dodatnia tolerancja średnicy montażowej	0,4 mm
wysokość montażowa	46,4 mm
szerokość montażowa	75 mm
głębokość montażowa	70,6 mm

Akcesoria	
Liczba etykiet podkładowych	1
oznaczenie tabliczki podkładowej	EMERGENCY STOP
kolor tabliczki podkładowej	Żółty

#### Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



Test Certificates	other	Environment
-------------------	-------	-------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)



Siemens EcoTech



[Environmental Confirmations](#)

#### Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1100-1HA20-1FG0>

CAX-Online-Generator

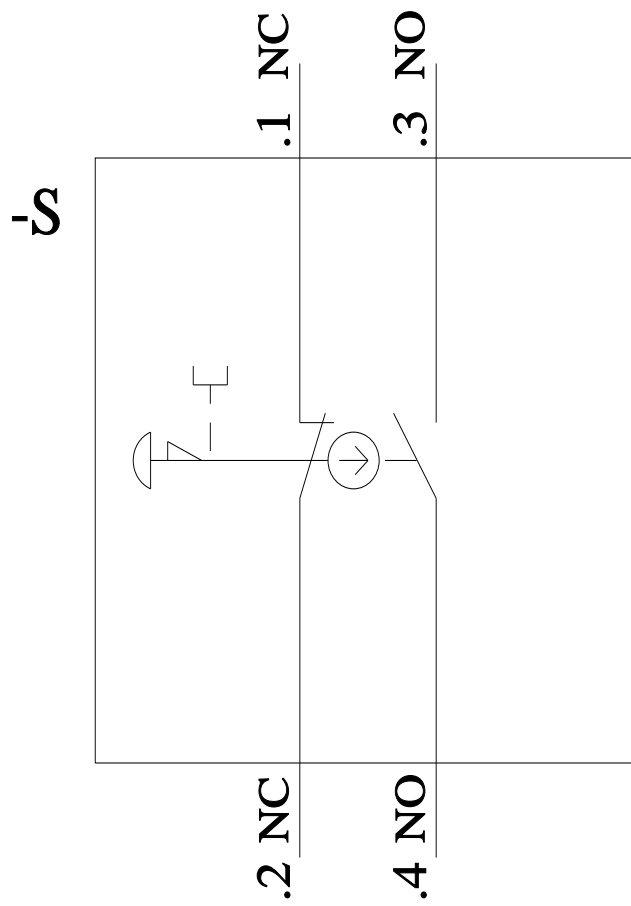
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-1HA20-1FG0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-1HA20-1FG0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1100-1HA20-1FG0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-1HA20-1FG0&lang=en)



Ostatnia zmiana:

7.02.2024 ↻