

Siemens  
EcoTech



Przełącznik obrotowy, podświetlany, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, biały, Pióro, krótki, 2 położenia przełączania O-I, bez samopowrotu, 10:30h/13:30h, z uchwytem, 1NO, przyłącze śrubowe



|   |  |
|---|--|
| Nazwa markowa produktu  | SIRIUS ACT   |
| oznaczenie produktu   | Przełącznik  |
| 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> </ul> | <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a><br><a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a><br><a href="#">3SU1002-2BF60-0AA0</a> |
| <b>Obudowa</b>  |  |
| Liczba punktów sterowniczych  | 1  |
| <b>Element uruchamiający</b>  |  |
| konstrukcja mechanizmu napędowego   | pióro, krótki  |
| sposób działania napędu   | Bez samopowrotu, 90° (godz. 10:30/13:30)   |
| rozszerzenie produktu opcjonalny element świecący   | Tak  |
| kolor napędu  | biały  |
| materiał napędu   | Tworzywo   |
| Kształt napędu  | Okrągły  |
| średnica zewnętrzna napędu  | 32,3 mm  |
| Liczba bloków styków  | 1  |
| Liczba pozycji łączeniowych   | 2  |
| Kąt załączenia  | 90°  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z ruchem wskazówek zegara</li> </ul>   | 90°  |
| <b>Pierścień frontowy</b>   |  |
| element składowy produktu pierścień metalowy  | Tak  |
| materiał pierścienia  | Tworzywo   |
| kolor pierścienia   | Czarny   |
| <b>Uchwyt</b>   |  |
| materiał uchwyty  | Tworzywo   |
| <b>Wyświetlacz</b>  |  |
| Liczba bloków LED   | 0  |
| <b>Ogólne dane techniczne</b>   |  |
| funkcja produktu wymuszone otwarcie   | Nie  |
| element składowy produktu element świecący  | Nie  |
| napięcie izolacji wartość znamionowa  | 500 V  |

|   |   |
|---|---|
| <b>stopień zanieczyszczenia</b>   | 3   |
| rodzaj napięcia napięcia roboczego  | AC/DC   |
| <b>wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa</b>  | 6 kV  |
| <b>Stopień ochrony IP</b>   | IP66, IP67, IP69(IP69K)   |
| stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego   | IP20  |
| <b>Stopień ochrony NEMA</b>   | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13  |
| <b>odporność na wstrząsy</b>  |   |
| <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<br>Kategoria 1, Klasa B  |
| <b>wytrzymałość zmęczeniowa</b>   |   |
| <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<br>Kategoria 1, klasa B   |
| <b>częstotliwość przełączania maksymalny</b>  | 1 800 1/h   |
| <b>żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy</b>   | 1 000 000   |
| żywność elektryczna (cykle łączeniowe) typowa   | 10 000 000  |
| <b>prąd termiczny</b>   | 10 A  |
| <b>oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</b>  | S   |
| <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 (data)</b>  | 10/01/2014  |
| <b>Waga</b>   | 56 g  |
| <b>napięcie robocze</b>   |   |
| <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<br>5 ... 500 V<br>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>  | 0   |
| <b>liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych</b>  | 1   |
| <b>Przyłącza/ Zaciski</b>   |   |
| <b>wykonanie przyłącza elektrycznego</b>  | Przyłącze śrubowe   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• modułów i akcesoriów</li> </ul>  | Przyłącze śrubowe   |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>  |   |
| <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> )<br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (18 ... 14) |
| <b>moment dokręcenia śrub w uchwycie</b>  | 1 ... 1,2 N·m   |
| moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ... moment dokręcenia w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny  | 0,8 ... 0,9 N·m   |
| <b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>  |   |
| <b>Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920</b>   |   |
| •   | 20 %  |
| •   | 20 %  |
| <b>Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920</b>   | 100 000   |
| <b>Współczynnik awarii [FIT] z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920</b>   | 100 FIT   |
| <b>IEC 61508</b>  |   |
| Wartość T1 dla testowego interwału lub czasu życia zgodnie z IEC 61508  | 20 a  |
| <b>Warunki środowiska</b>   |   |
| <b>temperatura otoczenia</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> </ul>   | -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 w przypadku wszystkich urządzeń za tablicą przednią) |

| 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 |

| Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary                 |                          |
|--|--------------------------|
| <b>rodzaj montażu</b>                          |                          |
| • modułów i akcesoriów                         | montaż do płyty czołowej |
| <b>wysokość</b>                                | 40 mm                    |
| <b>szerokość</b>                               | 32,3 mm                  |
| <b>Kształt otworu instalacyjnego</b>           | Okrągły                  |
| <b>Średnica montażowa</b>                      | 22,3 mm                  |
| <b>dodatnia tolerancja średnicy montażowej</b> | 0,4 mm                   |
| <b>wysokość montażowa</b>                      | 28,8 mm                  |
| <b>szerokość montażowa</b>                     | 32,3 mm                  |
| <b>głębokość montażowa</b>                     | 49,7 mm                  |

| Zezwolenia Certyfikaty   |
|--------------------------|
| General Product Approval |



[Confirmation](#)



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

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[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/Catalog/product?mlfb=3SU1100-2BF60-1BA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WWW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-2BF60-1BA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-2BF60-1BA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1100-2BF60-1BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-2BF60-1BA0&lang=en)



