

Siemens  
EcoTech



przełącznik kluczykowy Siemens, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, nr zamka SSG10, z 2 kluczami, 2 położenia przełączania O-I, bez samopowrotu, 10:30h/13:30h, wyciąganie klucza O+I, z uchwytem, 1NO+1NC, przyłączy sprężynowe



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SIRIUS ACT                                                                                                                                                                                 |
| oznaczenie produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Przełącznik kluczykowy                                                                                                                                                                     |
| 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 załączonego klucza</li><li>numer artykułu producenta dostarczonego bloku styków</li><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="#">3SU1950-0FP80-0AA0</a><br><a href="#">3SU1400-1AA10-3FA0</a><br><a href="#">3SU1400-1AA10-3FA0</a><br><a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a><br><a href="#">3SU1000-5BF11-0AA0</a> |
| Obudowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |
| Kształt przedniej części obudowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Okrągły                                                                                                                                                                                    |
| Liczba punktów sterowniczych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                          |
| Element uruchamiający                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |
| sposób działania napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bez samopowrotu, 90° (godz. 10:30/13:30)                                                                                                                                                   |
| rozszerzenie produktu opcjonalny element świecący                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nie                                                                                                                                                                                        |
| kolor napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | srebrny                                                                                                                                                                                    |
| materiał napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Metal                                                                                                                                                                                      |
| Kształt napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Klucz                                                                                                                                                                                      |
| średnica zewnętrzna napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 29,5 mm                                                                                                                                                                                    |
| Liczba bloków styków                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                                                                                                                                                                          |
| Liczba pozycji łączeniowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                          |
| Pozycja przełącznika do wyjęcia klucza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | O+I                                                                                                                                                                                        |
| Kąt załączenia <ul style="list-style-type: none"><li>zgodnie z ruchem wskazówek zegara</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 90°                                                                                                                                                                                        |
| Wykonanie zamków                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CES                                                                                                                                                                                        |
| Numer klucza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SSG10                                                                                                                                                                                      |
| Pierścień frontowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |
| element składowy produktu pierścień metalowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tak                                                                                                                                                                                        |
| Wykonanie pierścienia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | standard                                                                                                                                                                                   |
| materiał pierścienia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tworzywo                                                                                                                                                                                   |
| kolor pierścienia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Czarny                                                                                                                                                                                     |
| Uchwyt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |
| materiał uchwyty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tworzywo                                                                                                                                                                                   |

| Ogólne dane techniczne                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| funkcja produktu wymuszone otwarcie                                                                                                                                                                                                                                                  | 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)<br>IP20                                                                                                   |
| 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<br>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<br>Kategoria 1, klasa B                                                                                         |
| częstotliwość przełączania maksymalny                                                                                                                                                                                                                                                | 1 800 1/h                                                                                                                         |
| żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy                                                                                                                                                                                                                               | 1 000 000                                                                                                                         |
| żywność elektryczna (cykle łączeniowe) typowa                                                                                                                                                                                                                                        | 10 000 000                                                                                                                        |
| prąd termiczny                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10 A                                                                                                                              |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009                                                                                                                                                                                                                              | S                                                                                                                                 |
| prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego                                                                                                                                                                                                                                 | 10 A; Dla prądu zwarcowego 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>wartość znamionowa</li> <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<br>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 pomocniczy                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                   |
| Wykonanie styku styków pomocniczych                                                                                                                                                                                                                                                  | Stop srebra                                                                                                                       |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych                                                                                                                                                                                                                                  | 1                                                                                                                                 |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                                                                                                 |
| Przyłącza/ Zaciski                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>wykonanie przyłącza elektrycznego modułów i akcesoriów</li> </ul>                                                                                                                                                                             | Przyłącze sprężynowe                                                                                                              |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów <ul style="list-style-type: none"> <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 (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (24 ... 16) |
| moment dokręcenia śrub w uchwycie                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 ... 1,2 N·m                                                                                                                     |
| Dane związane z bezpieczeństwem                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                   |
| Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920 <ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>                                                                                                                                                | 20 %<br>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                                                                                                                           |
| Warunki środowiska                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
| temperatura otoczenia <ul style="list-style-type: none"> <li>podczas pracy</li> <li>podczas magazynowania</li> </ul>                                                                                                                                                                 | -25 ... +70 °C<br>-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 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 |

| Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary          |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| • rodzaj montażu 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                      | 61 mm                    |
| szerokość montażowa                     | 29,5 mm                  |
| głębokość montażowa                     | 71,7 mm                  |

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



[Confirmation](#)



| General Product Approval | Test Certificates | Marine / Shipping |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
|--------------------------|-------------------|-------------------|



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



| Marine / Shipping | other | Environment |
|-------------------|-------|-------------|
|-------------------|-------|-------------|



[Confirmation](#)



| 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=3SU1100-5BF11-3FA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-5BF11-3FA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-5BF11-3FA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1100-5BF11-3FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-5BF11-3FA0&lang=en)



