

Siemens  
EcoTech



Przełącznik obrotowy, podświetlany, 22 mm, okrągły, metal, błyszczący, biały, Pióro, krótki, 3 położenia przełączania I>O<II, impulsowy, kąt załączenia 2x45°, 10:30h/12h/13:30h, z uchwytem, 2x1NO+1NC, przyłącze śrubowe



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SIRIUS ACT                                                                                                                                           |
| oznaczenie produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Przełącznik                                                                                                                                          |
| wykonanie produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kompletne urządzenie                                                                                                                                 |
| oznaczenie typu produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3SU1                                                                                                                                                 |
| Linia produktów                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | metal, błyszczący, 22 mm                                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"><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 uchwyty</li><li>numer artykułu producenta dostarczonego elementu wykonawczego</li></ul> | <a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a><br><a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a><br><a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a><br><a href="#">3SU1052-2BM60-0AA0</a> |
| Obudowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                      |
| Liczba punktów sterowniczych                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                                                                                                                                                    |
| Element uruchamiający                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                      |
| konstrukcja mechanizmu napędowego                                                                                                                                                                                                                                                                                             | pióro, krótka                                                                                                                                        |
| sposób działania napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Z samopowrotem, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30), powrót z obu stron                                                                                     |
| rozszerzenie produktu opcjonalny element świecący                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tak                                                                                                                                                  |
| kolor napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | biały                                                                                                                                                |
| materiał napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tworzywo                                                                                                                                             |
| Kształt napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Okrągły                                                                                                                                              |
| średnica zewnętrzna napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 32,3 mm                                                                                                                                              |
| Liczba bloków styków                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                    |
| Liczba pozycji łączeniowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                    |
| Kąt załączenia <ul style="list-style-type: none"><li>zgodnie z ruchem wskazówek zegara</li><li>przeciwnie do ruchu wskazówek zegara</li></ul>                                                                                                                                                                                 | 45°<br>45°                                                                                                                                           |
| Pierścień frontowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |
| element składowy produktu pierścień metalowy                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tak                                                                                                                                                  |
| materiał pierścienia                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Metal błyszczący                                                                                                                                     |
| kolor pierścienia                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Srebrny                                                                                                                                              |
| Uchwyt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |
| materiał uchwyty                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tworzywo                                                                                                                                             |
| Wyświetlacz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                      |
| Liczba bloków LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0                                                                                                                                                    |
| 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, 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> </ul>                                                                                                                                                              | Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms                                                                                      |
| wytrzymałość zmęczeniowa                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z IEC 60068-2-6</li> </ul>                                                                                                                                                               | 10 ... 500 Hz: 5g                                                                                                     |
| 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 zwarcioviego 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<br>5 ... 500 V<br>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                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                                     |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych                                                                                                                                                                                       | 2                                                                                                                     |
| <b>Przyłącza/ Zaciski</b>                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>wykonanie przyłącza elektrycznego</li> <li>wykonanie przyłącza elektrycznego modułów i akcesoriów</li> </ul>                                                                                     | Przyłącze śrubowe<br>Przyłącze 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 mm²)<br>2x (1,0 ... 1,5 mm²)<br>2x (0,5 ... 1,5 mm²)<br>2x (1,0 ... 1,5 mm²)<br>2x (18 ... 14)       |
| moment dokręcenia śrub w uchwycie                                                                                                                                                                                                       | 1 ... 1,2 N·m                                                                                                         |
| moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ... moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny                                                                                                                      | 0,8 ... 0,9 N·m                                                                                                       |
| <b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                       |
| Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920                                                                                                                                                      | 20 %                                                                                                                  |
| •                                                                                                                                                                                                                                       | 20 %                                                                                                                  |
| Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920                                                                                                                                                                        | 300 000                                                                                                               |
| Współczynnik awarii [FIT] z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920                                                                                                                                                          | 100 FIT                                                                                                               |
| <b>Warunki środowiska</b>                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                       |
| 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               | 0,593 kg  |
| 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 |

#### Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| • rodzaj montażu modułów i akcesoriów   | montaż do płyty czołowej |
| wysokość                                | 40 mm                    |
| szerokość                               | 32,3 mm                  |
| Kształt otworu instalacyjnego           | Okrągły                  |
| Średnica montażowa                      | 22,3 mm                  |
| dodatnia tolerancja średnicy montażowej | 0,4 mm                   |
| wysokość montażowa                      | 28,8 mm                  |
| szerokość montażowa                     | 32,3 mm                  |
| głębokość montażowa                     | 71,7 mm                  |

#### Zezwolenia Certyfikaty

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



##### General Product Approval

##### Test Certificates

##### Marine / Shipping



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



##### Marine / Shipping

##### other

##### Environment



[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=3SU1150-2BM60-1LA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-2BM60-1LA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1150-2BM60-1LA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1150-2BM60-1LA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-2BM60-1LA0&lang=en)



