

Siemens  
EcoTech



Przycisk z lampką kontrolną, 22 mm, okrągły, metal, błyszczący, czerwony,  
Przycisk, płaski, impulsowy, z uchwytem, 1NC, Moduł LED ze zintegrowaną diodą  
LED AC/DC 24V, przyłącze śrubowe



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SIRIUS ACT                                                                                                                                           |
| oznaczenie produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Przycisk z lampką kontrolną                                                                                                                          |
| 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>numer artykułu producenta dostarczonego bloku LED</li><li>numer artykułu producenta dostarczonego uchwyty</li><li>numer artykułu producenta dostarczonego elementu wykonawczego</li></ul> | <a href="#">3SU1400-1AA10-1CA0</a><br><a href="#">3SU1401-1BB20-1AA0</a><br><a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a><br><a href="#">3SU1051-0AB20-0AA0</a> |
| Liczba punktów sterowniczych                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                                                                                    |
| Element uruchamiający                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                      |
| konstrukcja mechanizmu napędowego                                                                                                                                                                                                                                                                           | Przycisk, płaski                                                                                                                                     |
| sposób działania napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Z samopowrotem                                                                                                                                       |
| rozszerzenie produktu opcjonalny element świecący                                                                                                                                                                                                                                                           | Tak                                                                                                                                                  |
| kolor napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                                | czerwony                                                                                                                                             |
| materiał napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tworzywo                                                                                                                                             |
| Kształt napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Okrągły                                                                                                                                              |
| średnica zewnętrzna napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 29,45 mm                                                                                                                                             |
| Liczba bloków styków                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                                                                                    |
| Pierścień frontowy                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |
| element składowy produktu pierścień metalowy                                                                                                                                                                                                                                                                | Tak                                                                                                                                                  |
| Wykonanie pierścienia                                                                                                                                                                                                                                                                                       | standard                                                                                                                                             |
| materiał pierścienia                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Metal błyszczący                                                                                                                                     |
| kolor pierścienia                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Srebrny                                                                                                                                              |
| Uchwyt                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |
| materiał uchwyty                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tworzywo                                                                                                                                             |
| Wyświetlacz                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                      |
| Liczba bloków LED                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                    |
| Ogólne dane techniczne                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |
| funkcja produktu wymuszone otwarcie                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tak                                                                                                                                                  |
| element składowy produktu element świecący                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tak                                                                                                                                                  |
| napiecie izolacji wartość znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                        | 320 V                                                                                                                                                |
| stopień zanieczyszczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                    |
| rodzaj napięcia napięcia roboczego                                                                                                                                                                                                                                                                          | AC/DC                                                                                                                                                |

|                                                                                                                          |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa</b>                                                               | 4 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>                                                                                             |                                                                                                                          |
| • zgodnie z IEC 60068-2-27                                                                                               | Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms                                                                                         |
| <b>wytrzymałość zmęczeniowa</b>                                                                                          |                                                                                                                          |
| • zgodnie z IEC 60068-2-6                                                                                                | 10 ... 500 Hz: 5g                                                                                                        |
| <b>częstotliwość przełączania maksymalny</b>                                                                             | 3 600 1/h                                                                                                                |
| <b>żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy</b>                                                            | 3 000 000                                                                                                                |
| 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 zwarcowego 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>SVHC substance name</b>                                                                                               | Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8<br>2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5          |
| <b>Waga</b>                                                                                                              | 75 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),<br>jedna awaria styku na 10 milionów (5 V, 1 mA) |
| <b>Napięcie zasilania</b>                                                                                                |                                                                                                                          |
| rodzaj napięcia napięcia zasilającego elementu świecącego                                                                | AC/DC                                                                                                                    |
| <b>napięcie zasilające elementu świecącego przy AC</b>                                                                   |                                                                                                                          |
| • przy 50 Hz wartość znamionowa                                                                                          | 24 V                                                                                                                     |
| • przy 60 Hz wartość znamionowa                                                                                          | 24 V                                                                                                                     |
| napięcie zasilające 1 elementu świecącego przy DC wartość znamionowa                                                     | 24 V                                                                                                                     |
| <b>Obwód sterowniczy/ Sterowanie</b>                                                                                     |                                                                                                                          |
| <b>Prąd udarowy włączania modułu LED maksymalny</b>                                                                      | 2 A                                                                                                                      |
| <b>Obwód pomocniczy</b>                                                                                                  |                                                                                                                          |
| <b>Wykonanie styku styków pomocniczych</b>                                                                               | Stop srebra                                                                                                              |
| <b>liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych</b>                                                               | 1                                                                                                                        |
| <b>liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych</b>                                                                 | 0                                                                                                                        |
| <b>Przyłącza/ Zaciski</b>                                                                                                |                                                                                                                          |
| <b>wykonanie przyłącza elektrycznego</b>                                                                                 | Przyłącze śrubowe                                                                                                        |
| • modułów i akcesoriów                                                                                                   | Przyłącze śrubowe                                                                                                        |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>                                                 |                                                                                                                          |
| • jednożyłowy z tulejką kablową                                                                                          | 2x (0,5 ... 0,75 mm²)                                                                                                    |
| • jednożyłowy bez tulejki kablowej                                                                                       | 2x (1,0 ... 1,5 mm²)                                                                                                     |
| • typu linka z tulejką kablową                                                                                           | 2x (0,5 ... 1,5 mm²)                                                                                                     |
| • typu linka bez tulejki kablowej                                                                                        | 2x (1,0 ... 1,5 mm²)                                                                                                     |
| • przy przewodach AWG                                                                                                    | 2x (18 ... 14)                                                                                                           |
| <b>moment dokręcenia śrub w uchwycie</b>                                                                                 | 1 ... 1,2 N·m                                                                                                            |
| moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ...<br>moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego<br>maksymalny | 0,8 ... 0,9 N·m                                                                                                          |
| <b>Lampa</b>                                                                                                             |                                                                                                                          |
| <b>rodzaj elementu świecącego</b>                                                                                        | LED                                                                                                                      |
| <b>kolor elementu świecącego</b>                                                                                         | Czerwony                                                                                                                 |
| <b>Natężenie oświetlenia</b>                                                                                             | 450 ... 1 120 mcd                                                                                                        |
| <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, 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       |
| Ekoprofil Siemens (SE)                                                        | Siemens EcoTech |

| Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary                 |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| <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>Średnica montażowa</b>                      | 22,3 mm                  |
| <b>dodatnia tolerancja średnicy montażowej</b> | 0,4 mm                   |
| <b>wysokość montażowa</b>                      | 11 mm                    |
| <b>szerokość montażowa</b>                     | 29,5 mm                  |
| <b>głębokość montażowa</b>                     | 49,7 mm                  |

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



[Confirmation](#)



[KC](#)

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



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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



[Confirmation](#)

| other | Railway | Dangerous goods | Environment |
|-------|---------|-----------------|-------------|
|-------|---------|-----------------|-------------|

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

[Transport Information](#)



[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=3SU1152-0AB20-1CA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1152-0AB20-1CA0>

Service&Support



