



Przycisk grzybkowy awaryjnego zatrzymania, 22 mm, okrągły, metal, błyszczący, czerwony, 40 mm, zatrzask automatyczny, zgodnie z EN ISO 13850, odryglowanie obrotowe, bez żółtej podkładki, z uchwytem, 1NC, 1NC, przyłączy łączy śrubowe

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SIRIUS ACT                                                                                                                                           |
| oznaczenie produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Przycisk grzybkowy ZATRZYMANIE AWARYJNE                                                                                                              |
| 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="#">3SU1400-1AA10-1CA0</a><br><a href="#">3SU1400-1AA10-1CA0</a><br><a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a><br><a href="#">3SU1050-1HB20-0AA0</a> |
| Obudowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                      |
| Liczba punktów sterowniczych                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                                                                                                                                                    |
| Element uruchamiający                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                      |
| konstrukcja mechanizmu napędowego                                                                                                                                                                                                                                                                                             | zatrzask automatyczny,                                                                                                                               |
| sposób działania napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Bez samopowrotu                                                                                                                                      |
| rozszerzenie produktu opcjonalny element świecący                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nie                                                                                                                                                  |
| kolor napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | czerwony                                                                                                                                             |
| materiał napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tworzywo                                                                                                                                             |
| Kształt napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Okrągły                                                                                                                                              |
| średnica zewnętrzna napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 40 mm                                                                                                                                                |
| Liczba bloków styków                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                    |
| Rodzaj urządzenia otwierającego                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Odblokowanie przez obrót                                                                                                                             |
| Pierścień frontowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |
| element składowy produktu pierścień metalowy                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nie                                                                                                                                                  |
| Uchwyt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |
| materiał uchwyty                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tworzywo                                                                                                                                             |
| Wyświetlacz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                      |
| Liczba bloków LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0                                                                                                                                                    |
| Ogólne dane techniczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |
| funkcja produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"><li>wymuszone otwarcie</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                            | Tak                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>funkcja ZATRZYMANIE AWARYJNE</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                  | Tak                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>funkcja ZATRZYMANIE AWARYJNE</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                  | Tak                                                                                                                                                  |
| element składowy produktu element świecący                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nie                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>napięcie izolacji wartość znamionowa</b>                                                                                                                                                                                                     | 500 V                                                                                                                 |
| <b>stopień zanieczyszczenia</b>                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                     |
| rodzaj napięcia napięcia roboczego                                                                                                                                                                                                              | AC/DC                                                                                                                 |
| <b>wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa</b>                                                                                                                                                                                      | 6 kV                                                                                                                  |
| <b>Stopień ochrony IP</b>                                                                                                                                                                                                                       | IP66, IP67, IP69(IP69K)                                                                                               |
| stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego                                                                                                                                                                                                     | IP20, dokręcona śruba zacisku                                                                                         |
| <b>Stopień ochrony NEMA</b>                                                                                                                                                                                                                     | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13                                                                                            |
| <b>odporność na wstrząsy</b>                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z IEC 60068-2-27</li> <li>• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373</li> </ul>                                                                                                              | Półfala sinusoidalna 15 g / 11 ms<br>Kategoria 1, Klasa B                                                             |
| <b>wytrzymałość zmęczeniowa</b>                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z IEC 60068-2-6</li> <li>• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373</li> </ul>                                                                                                               | 10 ... 500 Hz: 5 g<br>Kategoria 1, klasa B                                                                            |
| <b>częstotliwość przełączania maksymalny</b>                                                                                                                                                                                                    | 600 1/h                                                                                                               |
| <b>żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy</b>                                                                                                                                                                                   | 300 000                                                                                                               |
| żywność elektryczna (cykle łączeniowe) typowa                                                                                                                                                                                                   | 300 000                                                                                                               |
| <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 (dzień/miesiąc/rok)</b>                                                                                                                                                                                                       | 10/01/2014                                                                                                            |
| <b>Waga netto na jedn.</b>                                                                                                                                                                                                                      | 130 g                                                                                                                 |
| <b>napięcie robocze</b>                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 50 Hz wartość znamionowa</li> <li>— przy 60 Hz wartość znamionowa</li> </ul> </li> <li>• przy DC wartość znamionowa</li> </ul>                   | 5 ... 500 V<br>5 ... 500 V<br>5 ... 500 V                                                                             |
| <b>Elektronika mocy</b>                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |
| <b>niezawodność styku</b>                                                                                                                                                                                                                       | Jedna awaria styku na 100 milionów cykli przełączeniowych (17 V, 5 mA), jedna awaria styku na 10 milionów (5 V, 1 mA) |
| <b>Obwód pomocniczy</b>                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |
| <b>Wykonanie styku styków pomocniczych</b>                                                                                                                                                                                                      | Stop srebra                                                                                                           |
| <b>liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych</b>                                                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                     |
| <b>liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych</b>                                                                                                                                                                                        | 0                                                                                                                     |
| <b>Przyląca/ Zaciski</b>                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                       |
| <b>wykonanie przyłącza elektrycznego</b>                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• modułów i akcesoriów</li> </ul>                                                                                                                                                                        | Przylącze śrubowe                                                                                                     |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>                                                                                                                                                                        |                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy z tulejką kablową</li> <li>• jednożyłowy bez tulejki kablowej</li> <li>• typu linka z tulejką kablową</li> <li>• typu linka bez tulejki kablowej</li> <li>• przy przewodach AWG</li> </ul> | 2x (0,5 ... 0,75 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)       |
| <b>moment dokręcenia śrub w uchwycie</b>                                                                                                                                                                                                        | 1 ... 1,2 N·m                                                                                                         |
| moment dokręcania zestyków pomocniczych w przyłączy śrubowym minimalny ... moment dokręcenia dla styków pomocniczych przy zacisku śrubowym maksymalny                                                                                           | 0,8 ... 0,9 N·m                                                                                                       |
| <b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |
| funkcja produktu nadaje się do funkcji bezpieczeństwa                                                                                                                                                                                           | Tak                                                                                                                   |
| <b>Okres użytkowania maksymalny</b>                                                                                                                                                                                                             | 20 a                                                                                                                  |
| <b>kontrola okres użytkowania związany z zużyciem konieczne</b>                                                                                                                                                                                 | Tak                                                                                                                   |
| Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920                                                                                                                                                              | 20 %                                                                                                                  |
| <b>Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920</b>                                                                                                                                                                         | 100 000                                                                                                               |
| <b>ISO 13849</b>                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                       |
| <b>typ urządzenia zgodnie z ISO 13849-1</b>                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                     |
| IEC 61508                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rodzaj urządzenia bezpiecznego zg. z IEC 61508-2</b>                           | Typ A                                                                                                                                                                                   |
| Wartość T1 dla testowego interwału lub czasu życia zgodnie z IEC 61508            | 20 a                                                                                                                                                                                    |
| <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, 3C3, 3K6 (w przypadku względnej wilgotności powietrza w zakresie 10 ... 95%, kondensacja podczas pracy niedozwolona w przypadku wszystkich urządzeń za tablicą przednią) |
| <b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>                                             |                                                                                                                                                                                         |
| <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>                                                         | 46,4 mm                                                                                                                                                                                 |
| <b>szerokość montażowa</b>                                                        | 40 mm                                                                                                                                                                                   |
| <b>głębokość montażowa</b>                                                        | 70,5 mm                                                                                                                                                                                 |
| <b>Akcesoria</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                         |
| <b>Liczba etykiet podkładowych</b>                                                | 0                                                                                                                                                                                       |
| <b>Environmental footprint</b>                                                    |                                                                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                                                                         |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b>                                                     |                                                                                                                                                                                         |
| deklaracja środowiskowa produktu                                                  |                                                                                                                                                                                         |
| • 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                                                                                                                                                                               |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] / ogółem               | 0.593 kg                                                                                                                                                                                |
| <b>Environment</b>                                                                | <b>General Product Approval</b>                                                                                                                                                         |

[Environmental Confirmations](#)



|                                 |                                                                                                    |                             |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>General Product Approval</b> | <b>Test Certificates</b>                                                                           | <b>Maritime application</b> |
| <br>EG-Konf.                    | <br><a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a><br><a href="#">Special Test Certificate</a> | <br><br>LRS                 |
| <b>Maritime application</b>     | <b>other</b>                                                                                       |                             |
| <br>PRS                         | <br>RINA                                                                                           | <br>                        |

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1150-1HB20-1PA0>

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-1HB20-1PA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1150-1HB20-1PA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1150-1HB20-1PA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-1HB20-1PA0&lang=en)



