



Przycisk grzybkowy awaryjnego zatrzymania, 22 mm, okrągły, metal, błyszczący, czerwony, 40 mm, zatrzask automatyczny, zgodnie z EN ISO 13850, odryglowanie obrotowe, z żółtą podkładką, napis: NOT-HALT, z uchwytem, 1NO+1NC, przyłączy sprężynowe

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>numer artykułu producenta dostarczonego uchwyty</li><li>numer artykułu producenta dostarczonego elementu wykonawczego</li><li>numer artykułu producenta dostarczonych akcesoriów</li></ul> | <a href="#">3SU1400-1AA10-3FA0</a><br><a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a><br><a href="#">3SU1050-1HB20-0AA0</a><br><a href="#">3SU1900-0BC31-0AT0</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                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                    |
| 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><li>funkcja ZATRZYMANIE AWARYJNE</li><li>funkcja ZATRZYMANIE AWARYJNE</li></ul>                                                                                                                                                                 | Tak<br>Tak<br>Tak                                                                                                                                    |
| element składowy produktu element świecący                                                                                                                                                                                                                                                                   | Nie                                                                                                                                                  |
| napięcie izolacji wartość znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                         | 500 V                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| stopień zanieczyszczenia                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                       |
| rodzaj napięcia napięcia roboczego                                                                                                                                                                                        | AC/DC                                                                                                                                                                                   |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa                                                                                                                                                                       | 6 kV                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Stopień ochrony IP</li> <li>stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego</li> </ul>                                                                                                 | IP66, IP67, IP69(IP69K)<br>IP20                                                                                                                                                         |
| Stopień ochrony NEMA                                                                                                                                                                                                      | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13                                                                                                                                                              |
| odporność na wstrząsy                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z IEC 60068-2-27</li> </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                                                                                                                                                                                     | 600 1/h                                                                                                                                                                                 |
| żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy                                                                                                                                                                    | 300 000                                                                                                                                                                                 |
| żywność elektryczna (cykle łączeniowe) typowa                                                                                                                                                                             | 300 000                                                                                                                                                                                 |
| prąd termiczny                                                                                                                                                                                                            | 10 A                                                                                                                                                                                    |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009                                                                                                                                                                   | S                                                                                                                                                                                       |
| prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego                                                                                                                                                                      | 10 A; Dla prądu zwarciovego 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                                                                                                                                               |
| Elektronika mocy                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                         |
| niezawodność styku                                                                                                                                                                                                        | Jedna awaria styku na 100 milionów cykli przełączeniowych (17 V, 5 mA), jedna awaria styku na 10 milionów (5 V, 1 mA)                                                                   |
| Obwód pomocniczy                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                         |
| Wykonanie styku styków pomocniczych                                                                                                                                                                                       | Stop srebra                                                                                                                                                                             |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych                                                                                                                                                                       | 1                                                                                                                                                                                       |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                       |
| Przylacza/ Zaciski                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>wykonanie przylacza elektrycznego modułów i akcesoriów</li> </ul>                                                                                                                  | Przylacze sprężynowe                                                                                                                                                                    |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>jednożyłowy bez tulejki kablowej</li> <li>typu linka z tulejką kablową</li> <li>typu linka bez tulejki kablowej</li> <li>przy przewodach AWG</li> </ul>                            | 2x (0,25 ... 1,5 mm²)<br>2x (0,25 ... 0,75 mm²)<br>2x (0,25 ... 1,5 mm²)<br>2x (24 ... 16)                                                                                              |
| moment dokręcenia śrub w uchwycie                                                                                                                                                                                         | 1 ... 1,2 N·m                                                                                                                                                                           |
| Dane związane z bezpieczeństwem                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                         |
| Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920                                                                                                                                        | 20 %                                                                                                                                                                                    |
| •                                                                                                                                                                                                                         | 20 %                                                                                                                                                                                    |
| Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920                                                                                                                                                          | 100 000                                                                                                                                                                                 |
| Współczynnik awarii [FIT] z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920                                                                                                                                            | 100 FIT                                                                                                                                                                                 |
| Warunki środowiska                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                         |
| temperatura otoczenia                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>podczas pracy</li> <li>podczas magazynowania</li> </ul>                                                                                                                            | -25 ... +70 °C<br>-40 ... +80 °C                                                                                                                                                        |
| Kategoria środowiskowa podczas pracy zg. z IEC 60721                                                                                                                                                                      | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (w przypadku względnej wilgotności powietrza w zakresie 10 ... 95%, kondensacja podczas pracy niedozwolona w przypadku wszystkich urządzeń za tablicą przednią) |
| Environmental footprint                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
| deklaracja środowiskowa produktu (EPD)                                                                                                                                                                                    | Tak                                                                                                                                                                                     |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] ogółem                                                                                                                                                                        | 0,593 kg                                                                                                                                                                                |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas produkcji                                                                                                                                                             | 0,625 kg                                                                                                                                                                                |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas                                                                                                                                                                       | 0,235 kg                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                               |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| eksploatacji                                                                                                  |                                                      |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] po End of Life                                       | -0,267 kg                                            |
| <b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>                                                                         |                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>rodzaj montażu</li> <li>rodzaj montażu modułów i akcesoriów</li> </ul> | montaż do płyty czołowej<br>montaż do płyty czołowej |
| wysokość                                                                                                      | 40 mm                                                |
| szerokość                                                                                                     | 30 mm                                                |
| Kształt otworu instalacyjnego                                                                                 | Okrągły                                              |
| Średnica montażowa                                                                                            | 22,3 mm                                              |
| dodatnia tolerancja średnicy montażowej                                                                       | 0,4 mm                                               |
| wysokość montażowa                                                                                            | 46,4 mm                                              |
| szerokość montażowa                                                                                           | 75 mm                                                |
| głębokość montażowa                                                                                           | 70,6 mm                                              |
| <b>Akcesoria</b>                                                                                              |                                                      |
| Liczba etykiet podkładowych                                                                                   | 1                                                    |
| oznaczenie tabliczki podkładowej                                                                              | NOT-HALT                                             |
| kolor tabliczki podkładowej                                                                                   | Żółty                                                |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b>                                                                                 |                                                      |
| General Product Approval                                                                                      |                                                      |



[Confirmation](#)



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



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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



[Confirmation](#)



#### Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1150-1HB20-3FH0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-1HB20-3FH0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1150-1HB20-3FH0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1150-1HB20-3FH0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-1HB20-3FH0&lang=en)



