

Siemens  
EcoTech



Przycisk grzybkowy awaryjnego zatrzymania, 22 mm, okrągły, metal, błyszczący, czerwony, 40 mm, zatrzask automatyczny, zgodnie z EN ISO 13850, odryglowanie pociągowe, z żółtą podkładką, napis: NOT-HALT, z uchwytem, 1NC, 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>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><li>numer artykułu producenta dostarczonych akcesoriów</li></ul> | <a href="#">3SU1400-1AA10-3CA0</a><br><a href="#">3SU1400-1AA10-3CA0</a><br><a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a><br><a href="#">3SU1050-1HA20-0AA0</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                          |
| Rodzaj urządzenia otwierającego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Odblokowanie przez pociągnięcie                                                                                                                                                            |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                             | <div>Tak</div> <div>Tak</div> <div>Tak</div>                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                  |
| <b>Stopień ochrony NEMA</b>                                                                                                                                                                                    | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13                                                                                            |
| <b>odporność na wstrząsy</b><br>• zgodnie z IEC 60068-2-27                                                                                                                                                     | Półfala sinusoidalna 15 g / 11 ms                                                                                     |
| <b>wytrzymałość zmęczeniowa</b><br>• zgodnie z IEC 60068-2-6                                                                                                                                                   | 10 ... 500 Hz: 5 g                                                                                                    |
| <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>                                                                                                                                                                                     | 138 g                                                                                                                 |
| <b>napięcie robocze</b><br>• przy AC<br>— przy 50 Hz wartość znamionowa<br>— przy 60 hz wartość znamionowa<br>• przy DC wartość znamionowa                                                                     | 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>Przyłącza/ Zaciski</b>                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                       |
| <b>wykonanie przyłącza elektrycznego</b><br>• modułów i akcesoriów                                                                                                                                             | Przyłącze sprężynowe                                                                                                  |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b><br>• jednożyłowy bez tulejki kablowej<br>• typu linka z tulejką kablową<br>• typu linka bez tulejki kablowej<br>• przy przewodach AWG | 2x (0,25 ... 1,5 mm²)<br>2x (0,25 ... 0,75 mm²)<br>2x (0,25 ... 1,5 mm²)<br>2x (24 ... 16)                            |
| <b>moment dokręcenia śrub w uchwycie</b>                                                                                                                                                                       | 1 ... 1,2 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                                                                                                                     |
| <b>IEC 61508</b>                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                       |
| <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>                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                       |

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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) |

#### Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

|                                                                          |                          |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>rodzaj montażu</b>                                                    | montaż do płyty czołowej |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• modułów i akcesoriów</li> </ul> | 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>                                               | 75 mm                    |
| <b>głębokość montażowa</b>                                               | 48,6 mm                  |

#### Akcesoria

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| <b>Liczba etykiet podkładowych</b>      | 1        |
| <b>oznaczenie tabliczki podkładowej</b> | NOT-HALT |
| <b>kolor tabliczki podkładowej</b>      | Żółty    |

#### 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 |

#### Zezwolenia Certyfikaty

|                                                                                                                                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| deklaracja środowiskowa produktu                                                                                                  |           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / podczas produkcji</li> </ul>    | 0.625 kg  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / podczas eksploatacji</li> </ul> | 0.235 kg  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / po End of Life</li> </ul>       | -0.267 kg |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / ogółem</li> </ul>               | 0.593 kg  |

#### Environment General Product Approval

[Environmental Confirmations](#)



#### General Product Approval Test Certificates Maritime application



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



#### Maritime application other



[Confirmation](#)



#### Więcej informacji

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=3SU1150-1HA20-3PH0>

CAX-Online-Generator

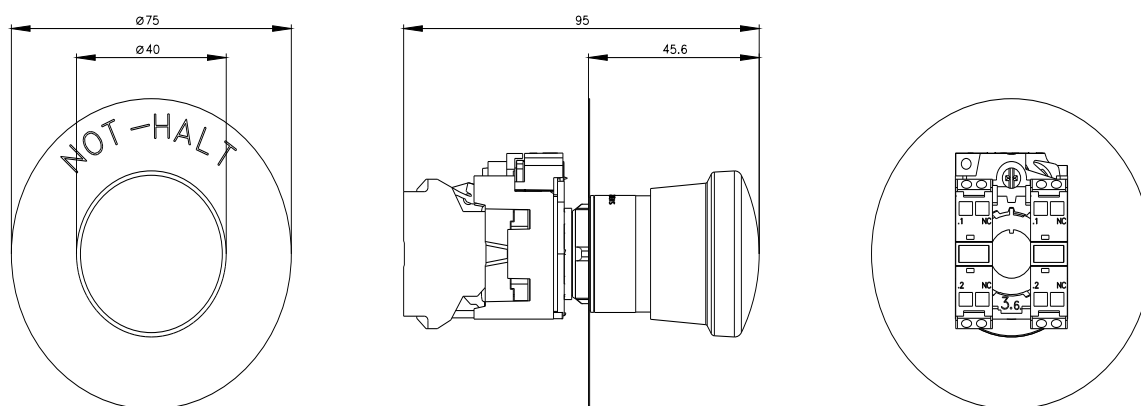
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-1HA20-3PH0>

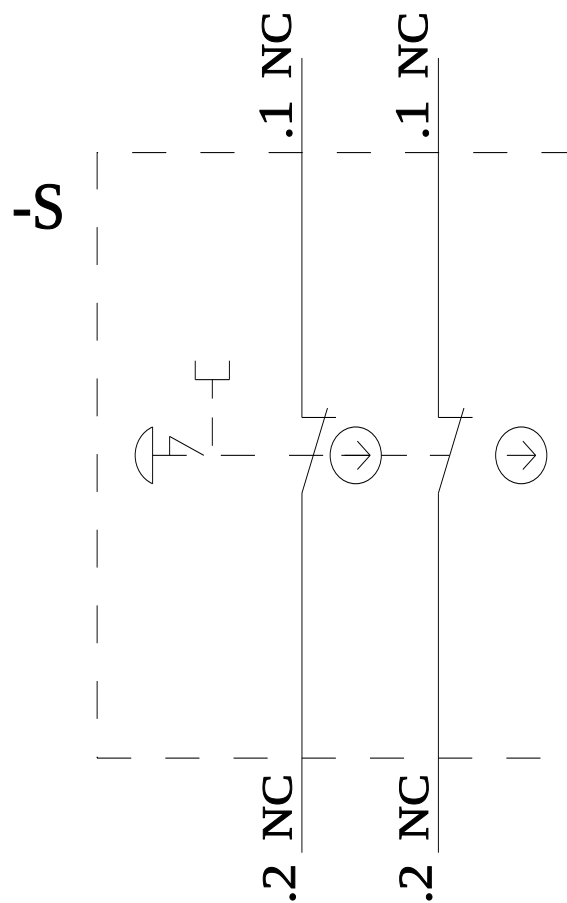
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1150-1HA20-3PH0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1150-1HA20-3PH0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-1HA20-3PH0&lang=en)





Ostatnia zmiana:

4.04.2026 