

Siemens  
EcoTech



Figure similar

uchwyt, uniwersalny, 3-krotn., tworzywo sztuczne / metal, 1NO, 1 NC, moduł LED, czerwony, 24 V AC/DC, przyłącze sprężynowe

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SIRIUS ACT                                                                                                                                                                                     |
| oznaczenie produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Uchwyt                                                                                                                                                                                         |
| wykonanie produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | uchwyt, uniwersalny do tworzywa sztucznego/metalu                                                                                                                                              |
| oznaczenie typu produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3SU1                                                                                                                                                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• numer artykułu producenta dostarczonego bloku styków</li><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 bloku LED</li><li>• numer artykułu producenta dostarczonego uchwytu</li></ul> | 3SU1400-1AA10-3BA0, 3SU1400-1AA10-3CA0<br><a href="#">3SU1400-1AA10-3BA0</a><br><a href="#">3SU1400-1AA10-3CA0</a><br><a href="#">3SU1401-1BB20-3AA0</a><br><a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> |
| Element uruchamiający                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |
| konstrukcja mechanizmu napędowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Uchwyt potrójny z modulem                                                                                                                                                                      |
| liczba modułów możliwych do podłączenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6                                                                                                                                                                                              |
| Liczba bloków styków                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                              |
| Uchwyt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |
| materiał uchwytu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tworzywo                                                                                                                                                                                       |
| Wyświetlacz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                |
| Liczba bloków LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                                                                                                                              |
| Ogólne dane techniczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |
| funkcja produktu wymuszone otwarcie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tak                                                                                                                                                                                            |
| element składowy produktu <ul style="list-style-type: none"><li>• dioda</li><li>• transformator lamp</li><li>• element świecący</li><li>• rezystor wstępny</li></ul>                                                                                                                                                                                                                     | Tak<br>Nie<br>Tak<br>Nie                                                                                                                                                                       |
| napięcie izolacji wartość znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 320 V                                                                                                                                                                                          |
| stopień zanieczyszczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                              |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4 kV                                                                                                                                                                                           |
| stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IP20                                                                                                                                                                                           |
| odporność na wstrząsy <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                                                                                                                                      |
| wytrzymałość zmęczeniowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>                                                                                                                                                                                                                                    | 3 600 1/h                                                                                                                         |
| <b>żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy</b>                                                                                                                                                                                                                   | 10 000 000                                                                                                                        |
| <b>prąd termiczny</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | 10 A                                                                                                                              |
| <b>oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</b>                                                                                                                                                                                                                  | U                                                                                                                                 |
| <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>SVHC substance name</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8<br>2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5       |
| <b>Waga netto na jedn.</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | 66 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>                           | 24 V<br>24 V<br>24 V                                                                                                              |
| <b>Elektronika mocy</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                   |
| <b>niezawodność styku</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | Jedna awaria styku na 100 milionów cykli przełączeniowych (17 V, 5 mA),<br>jedna awaria styku na 10 milionów (5 V, 1 mA)          |
| <b>Obwód sterowniczy/ Sterowanie</b>                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                   |
| <b>Prąd udarowy włączania modułu LED maksymalny</b>                                                                                                                                                                                                                             | 2 A                                                                                                                               |
| <b>Obwód pomocniczy</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                   |
| <b>Wykonanie styku styków pomocniczych</b>                                                                                                                                                                                                                                      | Stop srebra                                                                                                                       |
| <b>liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych</b>                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                                                 |
| <b>liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych</b>                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                                                                 |
| <b>prąd roboczy przy AC-15 przy 230 V wartość znamionowa</b>                                                                                                                                                                                                                    | 6 A                                                                                                                               |
| <b>Przyłącza/ Zaciski</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                   |
| <b>wykonanie przyłącza elektrycznego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• modułów i akcesoriów</li> </ul>                                                                                                                                                               | Przyłącze sprężynowe                                                                                                              |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b> <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 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (24 ... 16) |
| <b>moment dokręcenia śrub w uchwycie</b>                                                                                                                                                                                                                                        | 1 ... 1,2 N·m                                                                                                                     |
| <b>moment dokręcenia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dla uziemienia</li> </ul>                                                                                                                                                                                     | 0,8 ... 1 N·m                                                                                                                     |
| <b>Lampa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                   |
| <b>rodzaj elementu świecącego</b>                                                                                                                                                                                                                                               | LED                                                                                                                               |
| <b>kolor elementu świecącego</b>                                                                                                                                                                                                                                                | Czerwony                                                                                                                          |
| <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, 3K6 (w przypadku względnej wilgotności powietrza w zakresie 10 ... 95%, kondensacja podczas pracy niedozwolona)    |
| <b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                   |
| <b>rodzaj montażu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• modułów i akcesoriów</li> </ul>                                                                                                                                                                                  | montaż do płyty czołowej<br>montaż do płyty czołowej                                                                              |
| <b>wysokość</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 40 mm                                                                                                                             |
| <b>szerokość</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | 30 mm                                                                                                                             |
| <b>Kształt otworu instalacyjnego</b>                                                                                                                                                                                                                                            | Okrągły                                                                                                                           |
| <b>Średnica montażowa</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | 22,5 mm                                                                                                                           |
| <b>szerokość montażowa</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | 30 mm                                                                                                                             |
| <b>głębokość montażowa</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | 49,8 mm                                                                                                                           |
| <b>grubość płyty przedniej użyteczna</b>                                                                                                                                                                                                                                        | 1 ... 6 mm                                                                                                                        |

| 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                                                  |           |
| • 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  |

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Environment | General Product Approval |
|-------------|--------------------------|

[Environmental Confirmations](#)



|                          |                   |                      |       |
|--------------------------|-------------------|----------------------|-------|
| General Product Approval | Test Certificates | Maritime application | other |
|--------------------------|-------------------|----------------------|-------|



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



[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/Catalog/product?mlfb=3SU1551-1AB20-3MA0>

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1551-1AB20-3MA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1551-1AB20-3MA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1551-1AB20-3MA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1551-1AB20-3MA0&lang=en)



