

Siemens  
EcoTech



Sygnalizator świetlny, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, czerwony, Soczewka, matowy, z uchwytem, Moduł LED, ze zintegrowaną diodą LED AC 230 V, przyłączy sprężynowe



|                                                     |                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                              | SIRIUS ACT                         |
| oznaczenie produktu                                 | Lampka sygnalizacyjna              |
| wykonanie produktu                                  | Kompletne urządzenie               |
| oznaczenie typu produktu                            | 3SU1                               |
| Linia produktów                                     | tworzywo sztuczne, czarny, 22 mm   |
| numer artykułu producenta                           |                                    |
| • dostarczonego bloku LED                           | <a href="#">3SU1401-1BF20-3AA0</a> |
| • dostarczonego uchwyty                             | <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> |
| • dostarczonego sygnalizatora                       | <a href="#">3SU1001-6AA20-0AA0</a> |
| Obudowa                                             |                                    |
| Liczba punktów sterowniczych                        | 1                                  |
| Element uruchamiający                               |                                    |
| rozszerzenie produktu opcjonalny element świecący   | Tak                                |
| kolor                                               |                                    |
| • napędu                                            | czerwony                           |
| materiał napędu                                     | Tworzywo                           |
| Kształt napędu                                      | Okrągły                            |
| średnica zewnętrzna napędu                          | 29,45 mm                           |
| Pierścień frontowy                                  |                                    |
| element składowy produktu pierścień metalowy        | Nie                                |
| Uchwyt                                              |                                    |
| materiał uchwyty                                    | Tworzywo                           |
| Wyświetlacz                                         |                                    |
| Liczba bloków LED                                   | 1                                  |
| Ogólne dane techniczne                              |                                    |
| element składowy produktu element świecący          | Tak                                |
| napięcie izolacji wartość znamionowa                | 320 V                              |
| stopień zanieczyszczenia                            | 3                                  |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa | 4 kV                               |
| • Stopień ochrony IP                                | IP66, IP67, IP69(IP69K)            |
| • stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego       | IP20                               |
| Stopień ochrony NEMA                                | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13         |
| odporność na wstrząsy                               |                                    |
| • zgodnie z IEC 60068-2-27                          | Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms   |
| • do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373        | 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: 5g<br>Kategoria 1, klasa B                                                                                                                                          |
| <b>oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</b>                                                                                                                                         | P                                                                                                                                                                                  |
| <b>Dyrektywa RoHS (data)</b>                                                                                                                                                                           | 10/01/2014                                                                                                                                                                         |
| <b>SVHC substance name</b>                                                                                                                                                                             | Blei - 7439-92-1<br>Bleimonoxyd (Bleioxyd) - 1317-36-8<br>2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpho - 71868-10-5                                                                    |
| <b>Napięcie zasilania</b>                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                    |
| rodzaj napięcia napięcia zasilającego elementu świecącego                                                                                                                                              | AC                                                                                                                                                                                 |
| <b>napięcie zasilające elementu świecącego przy AC</b>                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz wartość znamionowa</li> <li>• przy 60 Hz wartość znamionowa</li> <li>• przy 60 Hz wartość znamionowa</li> </ul>                                    | 230 V<br>230 V<br>230 ... 230 V                                                                                                                                                    |
| <b>Względne odchylenia ujemne napięcia zasilającego</b>                                                                                                                                                | 20 %                                                                                                                                                                               |
| <b>Względne odchylenia dodatnie napięcia zasilającego</b>                                                                                                                                              | 20 %                                                                                                                                                                               |
| <b>Obwód sterowniczy/ Sterowanie</b>                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |
| <b>prąd udarowy włączania maksymalny</b>                                                                                                                                                               | 3 A                                                                                                                                                                                |
| <b>Przyłącza/ Zaciski</b>                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykonanie przyłącza elektrycznego</li> <li>• wykonanie przyłącza elektrycznego modułów i akcesoriów</li> </ul>                                                | inne<br>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>Lampa</b>                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |
| <b>rodzaj elementu świecącego</b>                                                                                                                                                                      | LED                                                                                                                                                                                |
| <b>kolor elementu świecącego</b>                                                                                                                                                                       | Czerwony                                                                                                                                                                           |
| <b>Natężenie oświetlenia</b>                                                                                                                                                                           | 450 ... 1 120 mcd                                                                                                                                                                  |
| <b>Warunki środowiska</b>                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                    |
| <b>temperatura otoczenia</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |
| <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 w przypadku wszystkich urządzeń za tablicą przednią) |
| <b>Environmental footprint</b>                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |
| deklaracja środowiskowa produktu (EPD)                                                                                                                                                                 | Tak                                                                                                                                                                                |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] ogółem                                                                                                                                        | 0,787 kg                                                                                                                                                                           |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] podczas produkcji                                                                                                                             | 0,566 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                                                                                                                                | -0,015 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                                                                                                                               |
| <b>wysokość</b>                                                                                                                                                                                        | 40 mm                                                                                                                                                                              |
| <b>szerokość</b>                                                                                                                                                                                       | 30 mm                                                                                                                                                                              |
| <b>Kształt otworu instalacyjnego</b>                                                                                                                                                                   | Okrągły                                                                                                                                                                            |
| <b>Średnica montażowa</b>                                                                                                                                                                              | 22,3 mm                                                                                                                                                                            |
| <b>dodatnia tolerancja średnicy montażowej</b>                                                                                                                                                         | 0,4 mm                                                                                                                                                                             |
| <b>wysokość montażowa</b>                                                                                                                                                                              | 11,8 mm                                                                                                                                                                            |
| <b>szerokość montażowa</b>                                                                                                                                                                             | 29,5 mm                                                                                                                                                                            |
| <b>głębokość montażowa</b>                                                                                                                                                                             | 49,7 mm                                                                                                                                                                            |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                    |
| <b>General Product Approval</b>                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                    |



[Confirmation](#)



General Product Approval

Test Certificates

Marine / Shipping



[Type Test Certificates/Test Report](#)



other

Environment

[Confirmation](#)



Siemens  
EcoTech



## 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=3SU1106-6AA20-3AA0>

CAX-Online-Generator

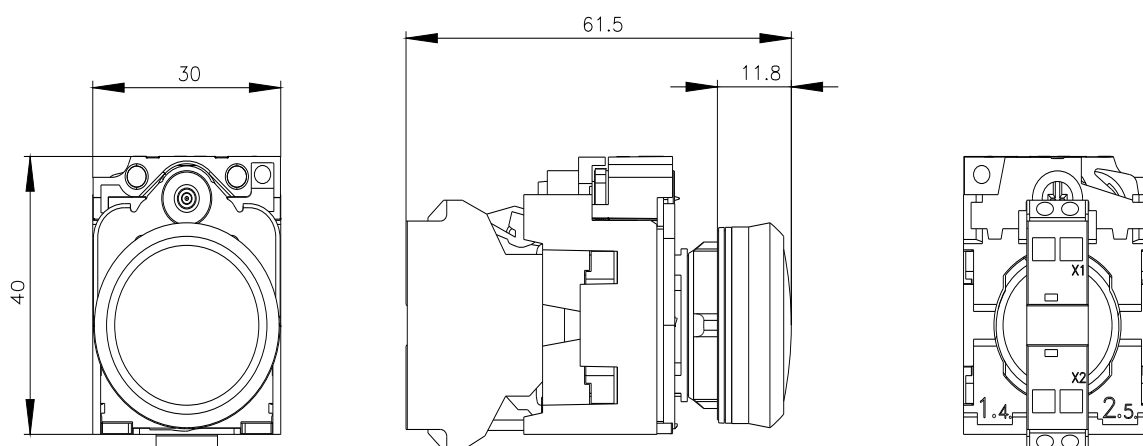
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1106-6AA20-3AA0>

Service&Support

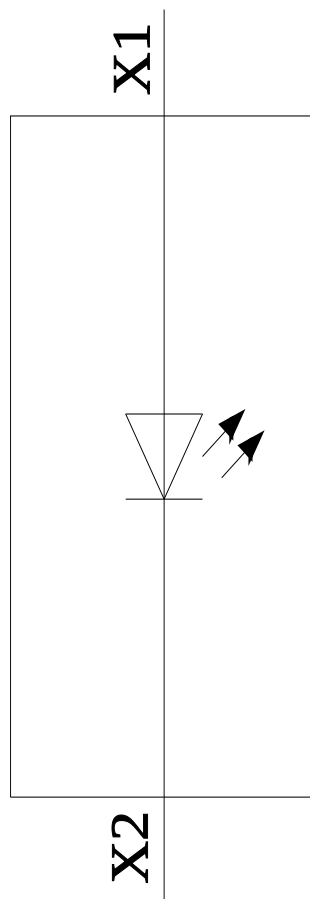
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1106-6AA20-3AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1106-6AA20-3AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1106-6AA20-3AA0&lang=en)



-P  
230 V AC



Ostatnia zmiana:

8.11.2023 ↻