

Siemens  
EcoTech



moduł LED ze zintegrowaną diodą LED AC/DC 24V, bursztynowy, przyłącze śrubowe, do montażu do płyty czołowej, minimalna wielkość zamówienia 5 albo wielokrotność tej liczby



|                                                         |                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                  | SIRIUS ACT                             |
| oznaczenie produktu                                     | Moduł LED                              |
| oznaczenie typu produktu                                | 3SU1                                   |
| Ogólne dane techniczne                                  |                                        |
| element składowy produktu                               |                                        |
| • dioda                                                 | Tak                                    |
| • transformator lamp                                    | Nie                                    |
| • element świecący                                      | Tak                                    |
| • rezystor wstępny                                      | Nie                                    |
| napięcie izolacji wartość znamionowa                    | 320 V                                  |
| stopień zanieczyszczenia                                | 3                                      |
| rodzaj napięcia                                         |                                        |
| • napięcia roboczego                                    | AC/DC                                  |
| • roboczego do uruchomienia                             | AC/DC                                  |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa     | 4 kV                                   |
| pobierany prąd maksymalny                               | 25 mA                                  |
| stopień ochrony IP                                      |                                        |
| • obudowy                                               | IP40                                   |
| • zacisku przyłączeniowego                              | IP20                                   |
| 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                                |                                        |
| • zgodnie z IEC 60068-2-6                               | 10 ... 500 Hz: 5g                      |
| • do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373            | Kategoria 1, klasa B                   |
| czas pracy typowy                                       | 100 000 h                              |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009 | P                                      |
| Dyrektywa RoHS (data)                                   | 10/01/2014                             |
| SVHC substance name                                     | Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 |
| napięcie robocze 1                                      |                                        |
| • przy AC                                               |                                        |
| — przy 50 Hz wartość znamionowa                         | 24 V                                   |
| — przy 60 Hz wartość znamionowa                         | 24 V                                   |
| • przy DC wartość znamionowa                            | 24 V                                   |
| Względne odchylenia dodatnie napięcia roboczego         | 20 %                                   |
| Względne odchylenia ujemne napięcia roboczego           | 20 %                                   |
| Obwód sterowniczy/ Sterowanie                           |                                        |

|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| prąd udarowy włączania maksymalny                                                                                             | 2 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Przylączy/ Zaciski</b>                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| wykonanie przylączy elektrycznego                                                                                             | Przylączy śrubowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy z tulejką kablową 2x (0,5 ... 0,75 mm<sup>2</sup>)</li> <li>• jednożyłowy bez tulejki kablowej 2x (1,0 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</li> <li>• typu linka z tulejką kablową 2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</li> <li>• typu linka bez tulejki kablowej 2x (1,0 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</li> <li>• przy przewodach AWG 2x (18 ... 14)</li> </ul> |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową                                                       | 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ... moment dokręcania w przypadku przylączy śrubowego maksymalny            | 0,8 ... 0,9 N·m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Lampa</b>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| rodzaj elementu świecącego                                                                                                    | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| kolor elementu świecącego                                                                                                     | Bursztynowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Natężenie oświetlenia                                                                                                         | 450 ... 1 120 mcd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ATEX</b>                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• świadectwo kwalifikacyjne ATEX</li> <li>• Świadectwo kwalifikacyjne IECEx</li> </ul> | <p>Nie</p> <p>Nie</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Warunki środowiska</b>                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| temperatura otoczenia                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy -25 ... +70 °C</li> <li>• podczas magazynowania -40 ... +80 °C</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ekoprofil Siemens (SE)                                                                                                        | Siemens EcoTech                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| rodzaj montażu                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• modułów i akcesoriów</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| wysokość                                                                                                                      | 33,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| szerokość                                                                                                                     | 9,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| głębokość                                                                                                                     | 29,4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b>                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| General Product Approval                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

[Confirmation](#)



|                                          |                                                                                     |                                                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Test Certificates                        | other                                                                               | Environment                                                                           |
| <a href="#">Special Test Certificate</a> | <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>                                  | <a href="#">Confirmation</a>                                                          |
|                                          |  |  |
|                                          |                                                                                     | <a href="#">Environmental Confirmations</a>                                           |

|                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Więcej informacji</b>                                                                                                                              |
| <a href="#">Informacje dotyczące opakowania</a><br><a href="#">Informacje dotyczące opakowania</a><br><a href="#">Information- and Downloadcenter</a> |

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BB00-1AA0>

CAX-Online-Generator

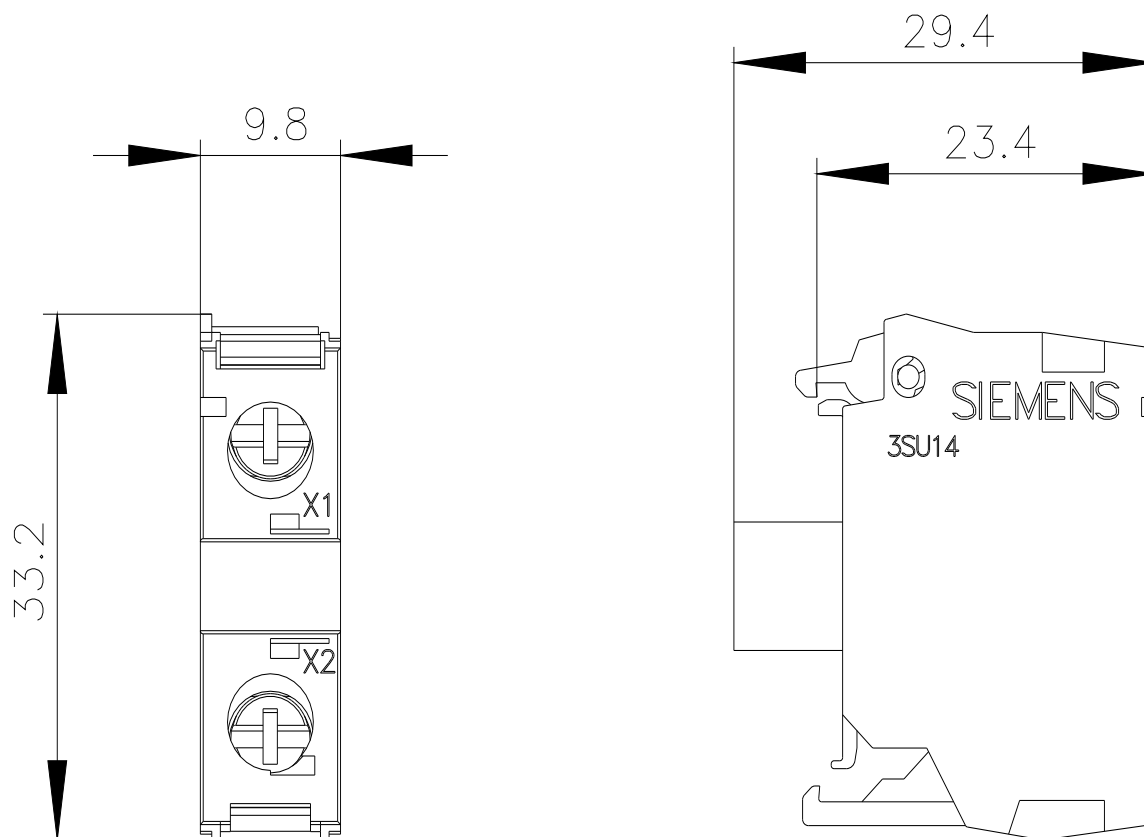
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB00-1AA0>

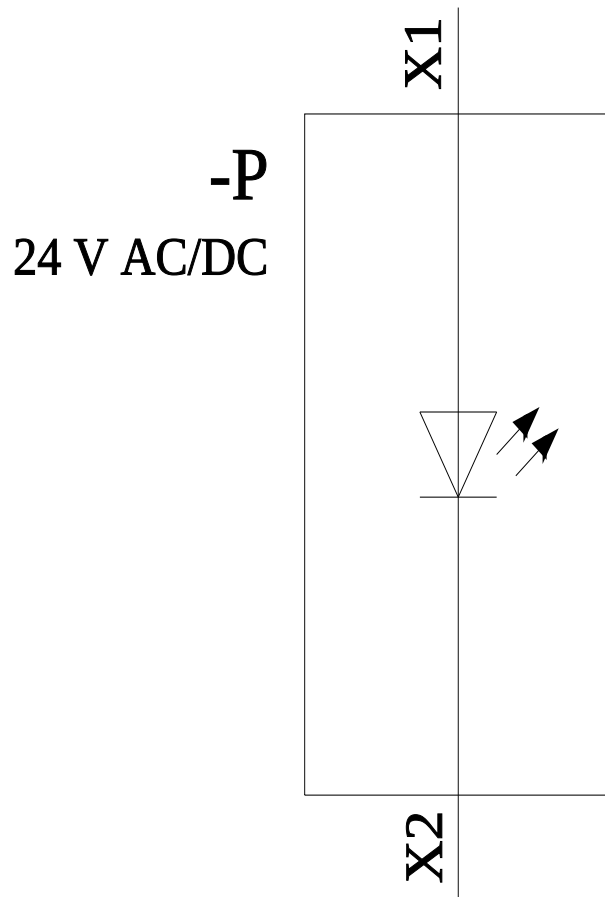
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BB00-1AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BB00-1AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BB00-1AA0&lang=en)





Ostatnia zmiana:

11.03.2024 