

Siemens  
EcoTech



Moduł LED z wbudowaną LED, AC/DC 24-240 V, żółty, przyłącze sprężynowe, do montażu do płyty czołowej



|                                                         |                                                        |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 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                               | 20 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                                     | Blei - 7439-92-1<br>Bleimonoxid (Bleioxid) - 1317-36-8 |
| napięcie robocze                                        |                                                        |
| • przy AC                                               |                                                        |
| — przy 50 Hz wartość znamionowa                         | 24 ... 240 V                                           |
| — przy 60 Hz wartość znamionowa                         | 24 ... 240 V                                           |
| • przy DC wartość znamionowa                            | 24 ... 240 V                                           |
| Względne odchylenia dodatnie napięcia roboczego         | 20 %                                                   |
| Względne odchylenia ujemne napięcia roboczego           | 30 %                                                   |

| Obwód sterowniczy/ Sterowanie                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| prąd udarowy włączania maksymalny                                                                                                                                                                      | 3 A                                                                                                                                 |
| Przylączy/ Zaciski                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |
| wykonanie przylączy elektrycznego                                                                                                                                                                      | Przylączy sprężynowe                                                                                                                |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów                                                                                                                                      |                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy bez tulejki kablowej</li> <li>• typu linka z tulejką kablową</li> <li>• typu linka bez tulejki kablowej</li> <li>• przy przewodach AWG</li> </ul> | 2x (0,25 ... 1,5 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)   |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową                                                                                                                                | 0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup>                                                                                                       |
| Lampa                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                     |
| rodzaj elementu świecącego                                                                                                                                                                             | LED                                                                                                                                 |
| kolor elementu świecącego                                                                                                                                                                              | Żółty                                                                                                                               |
| Natężenie oświetlenia                                                                                                                                                                                  | 900 ... 1 400 mcd                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• świadectwo kwalifikacyjne ATEX</li> <li>• Świadectwo kwalifikacyjne IECEx</li> </ul>                                                                          | Nie<br>Nie                                                                                                                          |
| Warunki środowiska                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |
| temperatura otoczenia                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> <li>• podczas magazynowania</li> </ul>                                                                                                     | -25 ... +70 °C<br>-40 ... +80 °C                                                                                                    |
| Kategoria środowiskowa podczas pracy zg. z IEC 60721                                                                                                                                                   | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (w przypadku względnej wilgotności powietrza w zakresie 10 ... 95%, kondensacja podczas pracy niedozwolona) |
| Environmental footprint                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                           |
| Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• rodzaj montażu modułów i akcesoriów</li> </ul>                                                                                                                | montaż do płyty czołowej                                                                                                            |
| wysokość                                                                                                                                                                                               | 36 mm                                                                                                                               |
| szerokość                                                                                                                                                                                              | 9,8 mm                                                                                                                              |
| głębokość                                                                                                                                                                                              | 29,4 mm                                                                                                                             |
| Zezwolenia Certyfikaty                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                     |
| General Product Approval                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     |



[Confirmation](#)



EG-Konf.



UL

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



RCM

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS

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



PRS



RINA

[Confirmation](#)



EPD

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=3SU1401-1BH30-3AA0>

CAX-Online-Generator

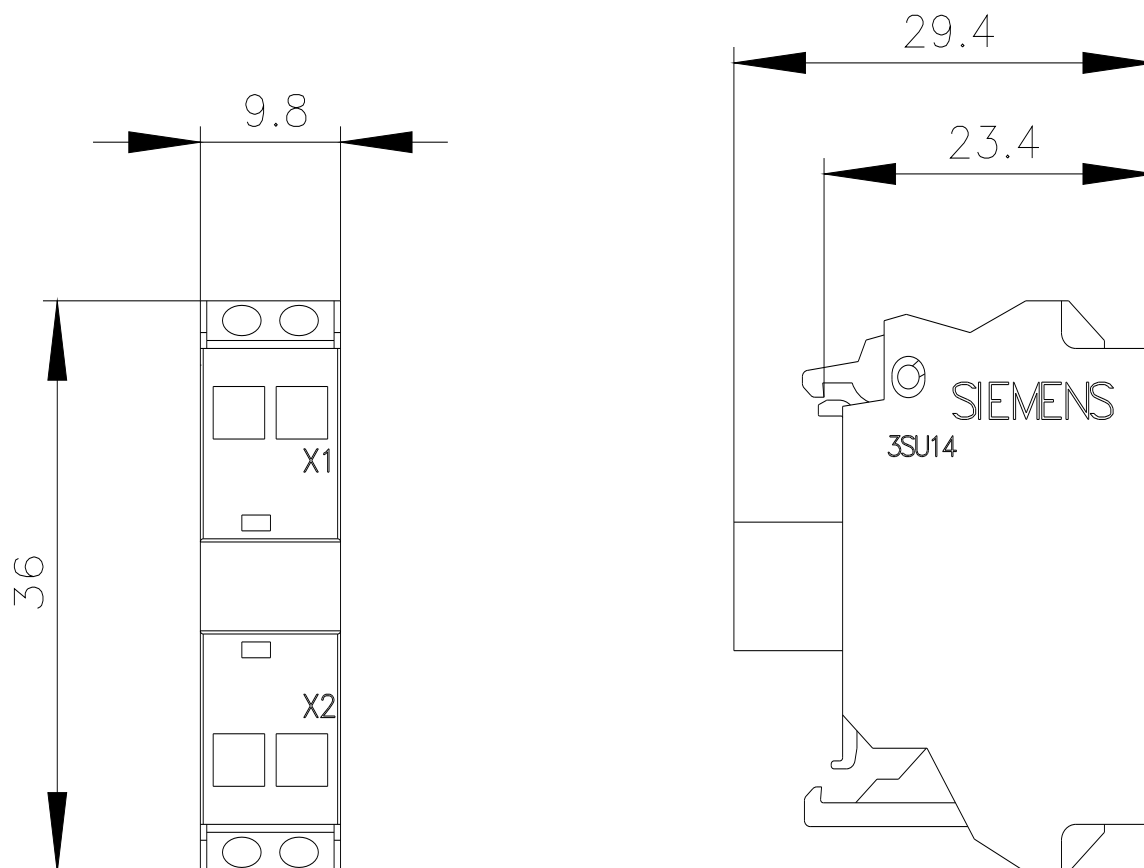
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BH30-3AA0>

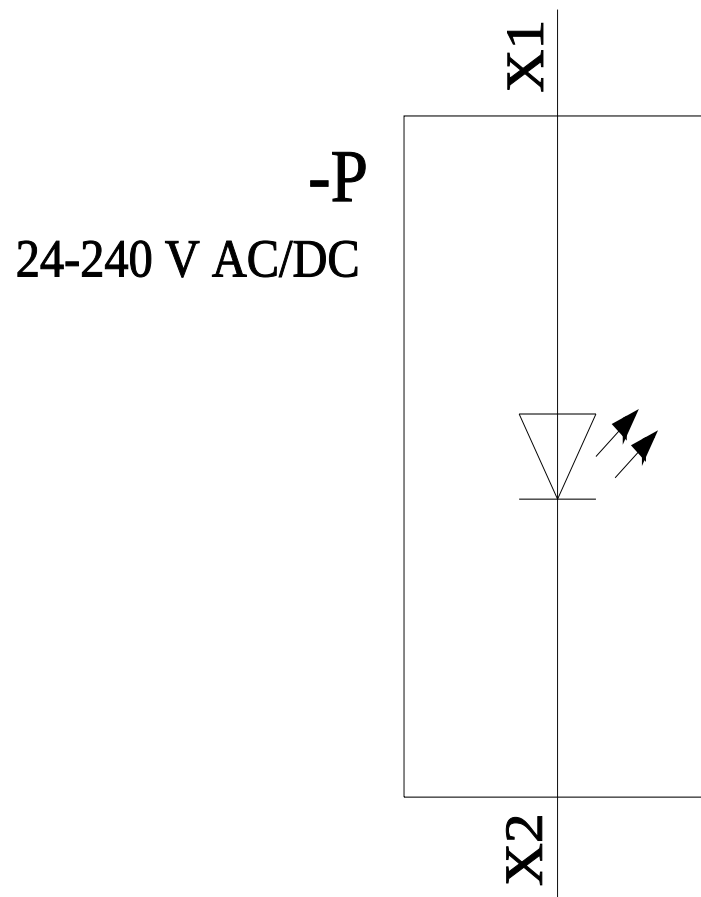
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BH30-3AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BH30-3AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BH30-3AA0&lang=en)





---

Ostatnia zmiana:

9.11.2023 