

Siemens
EcoTech



Moduł LED ze zintegrowaną diodą LED AC 230 V, zielony, przyłączy 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 |
| • roboczego do uruchomienia | AC |
| 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 | Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5 |
| Waga | 8 g |
| napięcie robocze 1 | |
| • przy AC | |
| — przy 50 Hz wartość znamionowa | 230 V |
| — przy 60 Hz wartość znamionowa | 230 V |
| Względne odchylenia dodatnie napięcia roboczego | 20 % |
| Względne odchylenia ujemne napięcia roboczego | 20 % |

| | |
|--|---|
| Obwód sterowniczy/ Sterowanie | |
| prąd udarowy włączania maksymalny | 3 A |
| Przyłącza/ Zaciski | |
| wykonanie przyłącza elektrycznego | Przyłącze sprężynowe |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów | |
| <ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy bez tulejki kablowej • typu linka z tulejką kablową • typu linka bez tulejki kablowej • przy przewodach AWG | 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (0,25 ... 0,75 mm ²) 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (24 ... 16) |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową | 0,25 ... 0,75 mm ² |
| Lampa | |
| rodzaj elementu świecącego | LED |
| kolor elementu świecącego | Zielony |
| Natężenie oświetlenia | 900 ... 1 400 mcd |
| ATEX | |
| <ul style="list-style-type: none"> • świadectwo kwalifikacyjne ATEX • Świadectwo kwalifikacyjne IECEx | Nie Nie |
| Warunki środowiska | |
| temperatura otoczenia | |
| <ul style="list-style-type: none"> • podczas pracy • podczas magazynowania | -25 ... +70 °C -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 ₂] ogółem | 0,787 kg |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas produkcji | 0,566 kg |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas eksploatacji | 0,235 kg |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] po End of Life | -0,015 kg |
| Ekoprofil Siemens (SE) | Siemens EcoTech |
| Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary | |
| rodzaj montażu | |
| <ul style="list-style-type: none"> • modułów i akcesoriów | montaż do płyty czołowej |
| wysokość | 36 mm |
| szerokość | 9,8 mm |
| głębokość | 29,4 mm |
| Zezwolenia Certyfikaty | |
| General Product Approval | |



[Confirmation](#)



| | | | |
|-----|--|--|------------------------------|
| EMV | Test Certificates | other | Environment |
| | Special Test Certificate | Type Test Certificates/Test Report | Confirmation |
| | | | |

Environment

[Environmental Confirmations](#)

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=3SU1401-1BF40-3AA0>

CAX-Online-Generator

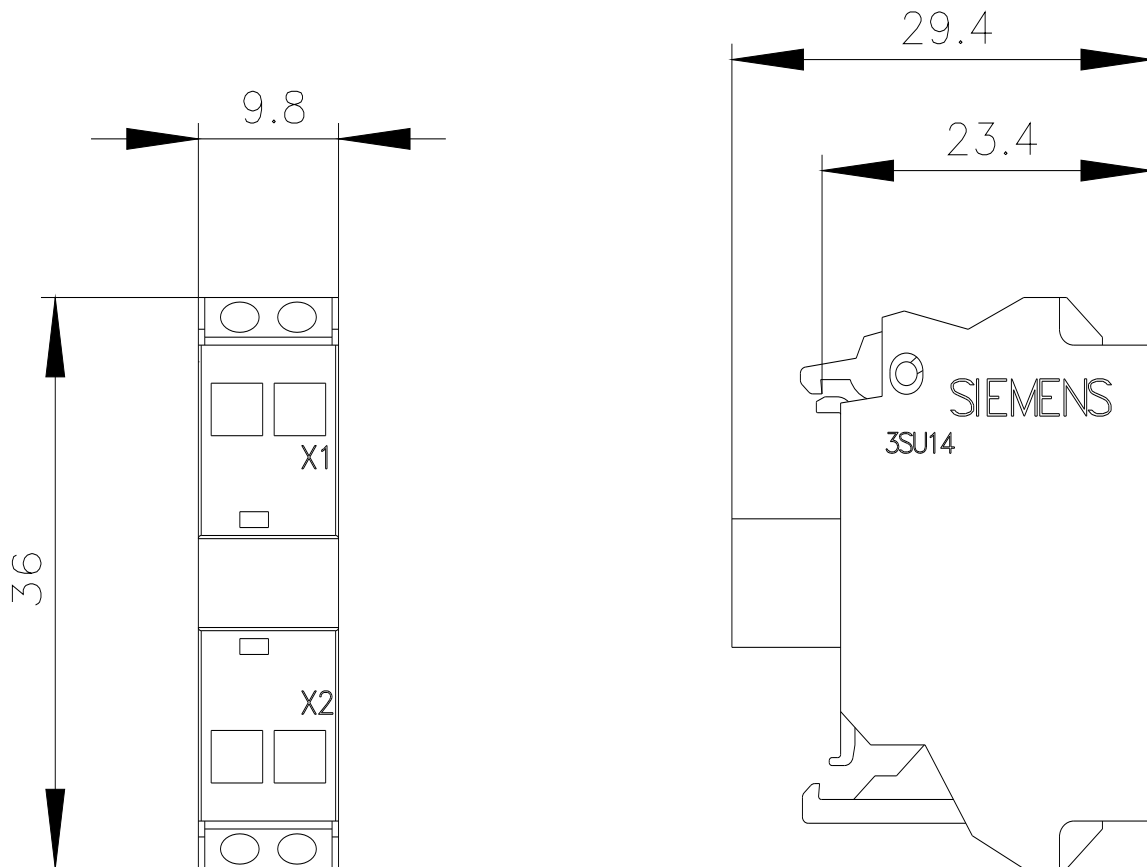
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BF40-3AA0>

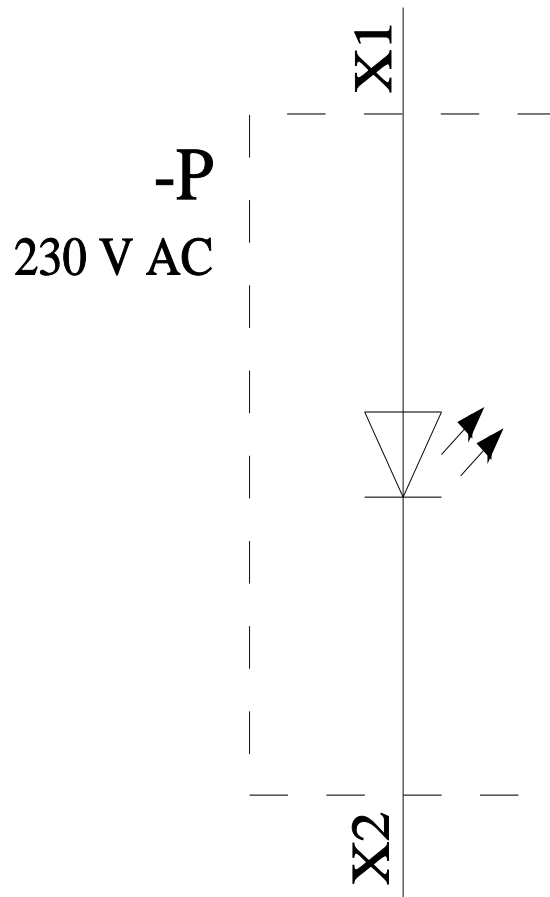
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BF40-3AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BF40-3AA0&lang=en





Ostatnia zmiana:

11.03.2024 