

Siemens
EcoTech



Moduł LED z wbudowaną LED, AC/DC 24-240 V, czerwony, przyłącze śrubowe, 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
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	20 %
Obwód sterowniczy/ Sterowanie	
prąd udarowy włączania maksymalny	3 A

Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza elektrycznego	Przyłącze śrubowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	• jednożyłowy z tulejką kablową 2x (0,5 ... 0,75 mm²) • jednożyłowy bez tulejki kablowej 2x (1,0 ... 1,5 mm²) • typu linka z tulejką kablową 2x (0,5 ... 1,5 mm²) • typu linka bez tulejki kablowej 2x (1,0 ... 1,5 mm²) • przy przewodach AWG 2x (18 ... 14)
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	0,5 ... 1,5 mm²
moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ... moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	0,8 ... 0,9 N·m

Lampa	
rodzaj elementu świecącego	LED
kolor elementu świecącego	Czerwony
Natężenie oświetlenia	450 ... 1 120 mcd
• świadectwo kwalifikacyjne ATEX • Świadectwo kwalifikacyjne IECEx	Nie Nie

Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	• podczas pracy -25 ... +70 °C • podczas magazynowania -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 CO2] ogółem	0,787 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas produkcji	0,566 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas eksploatacji	0,235 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] po End of Life	-0,015 kg

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
• rodzaj montażu modułów i akcesoriów	montaż do płyty czołowej
wysokość	33,2 mm
szerokość	9,8 mm
głębokość	29,4 mm

Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



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



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping	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=3SU1401-1BH20-1AA0>

CAX-Online-Generator

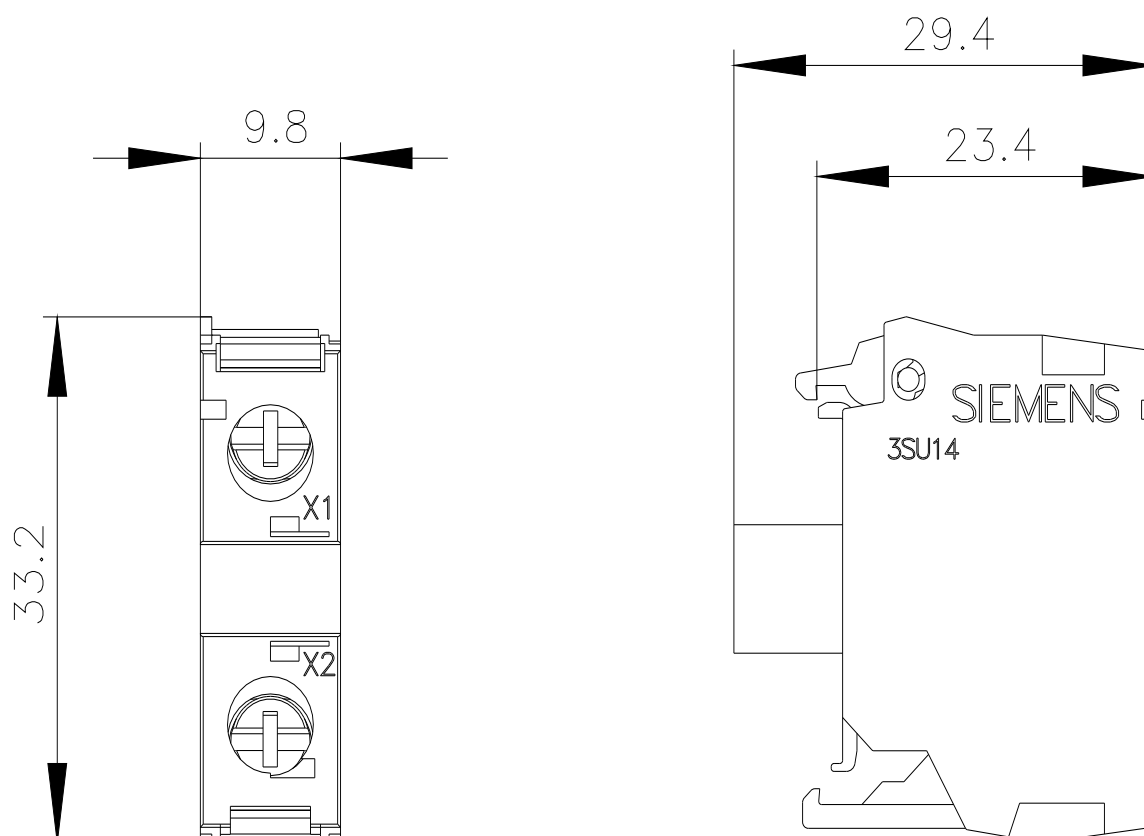
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BH20-1AA0>

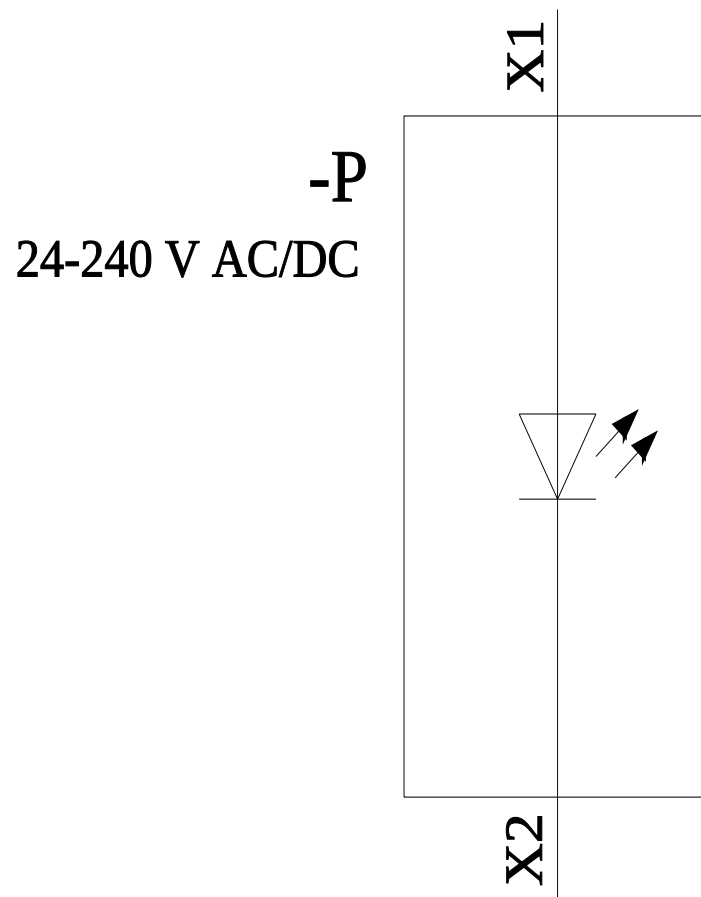
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BH20-1AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BH20-1AA0&lang=en





Ostatnia zmiana:

9.11.2023 