

Siemens
EcoTech



Moduł LED z wbudowaną LED, AC/DC 24-240 V, zielony, 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
SVHC substance name	Blei - 7439-92-1 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	20 %

Obwód sterowniczy/ Sterowanie			
prąd udarowy włączania maksymalny	3 A		
Przylączy/ Zaciski			
wykonanie przylączy elektrycznego	Przylączy śrubowe		
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14)		
• jednożyłowy z tulejką kablową • jednożyłowy bez tulejki kablowej • typu linka z tulejką kablową • typu linka bez tulejki kablowej • przy przewodach AWG			
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową		0,5 ... 1,5 mm ²	
moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ... moment dokręcania w przypadku przylączy śrubowego maksymalny		0,8 ... 0,9 N·m	
Lampa			
rodzaj elementu świecącego	LED		
kolor elementu świecącego	Zielony		
Natężenie oświetlenia	900 ... 1 400 mcd		
• świadectwo kwalifikacyjne ATEX • Świadectwo kwalifikacyjne IECEx	Nie Nie		
Warunki środowiska			
temperatura otoczenia	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C		
• podczas pracy • podczas magazynowania			
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		
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			
 CSA  CCC  EG-Konf.  Confirmation  UL			
General Product Approval	EMV	Test Certificates	Marine / Shipping
	 RCM	Special Test Certificate	Type Test Certificates/Test Report
		 ABS	 LRS
Marine / Shipping	other	Environment	



[Confirmation](#)



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/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BH40-1AA0>

CAX-Online-Generator

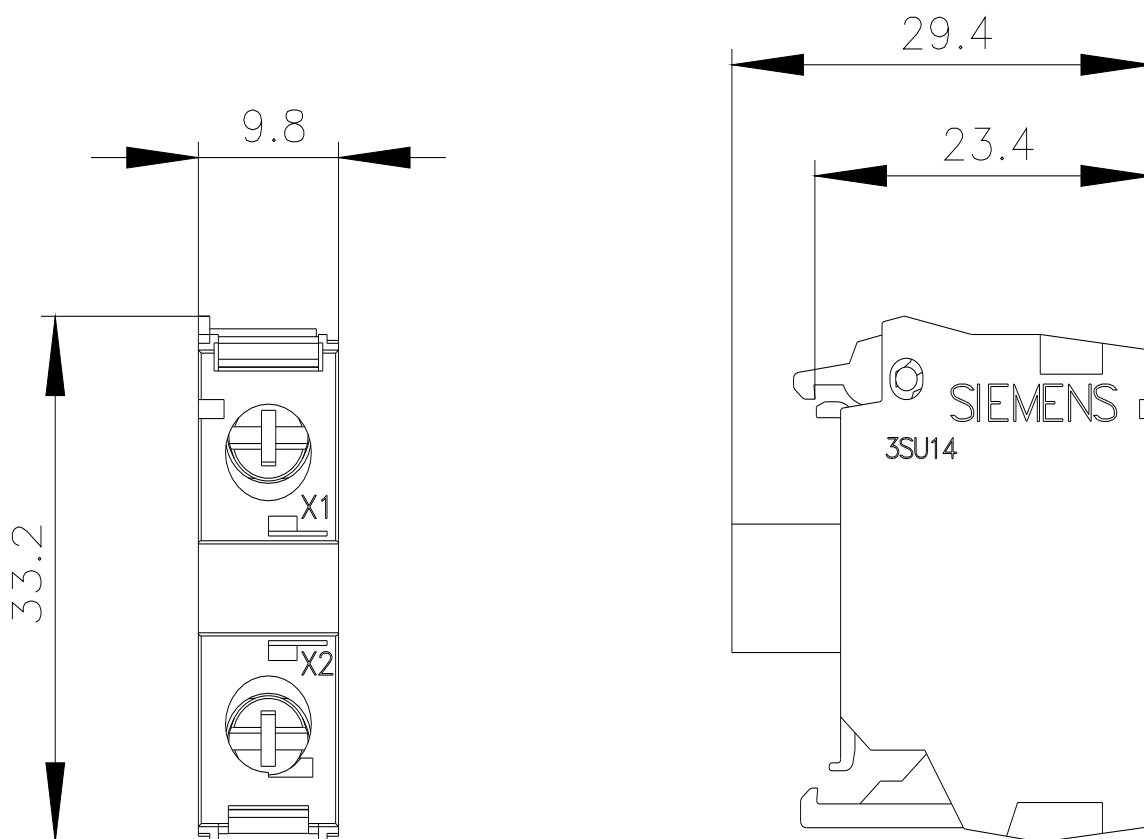
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BH40-1AA0>

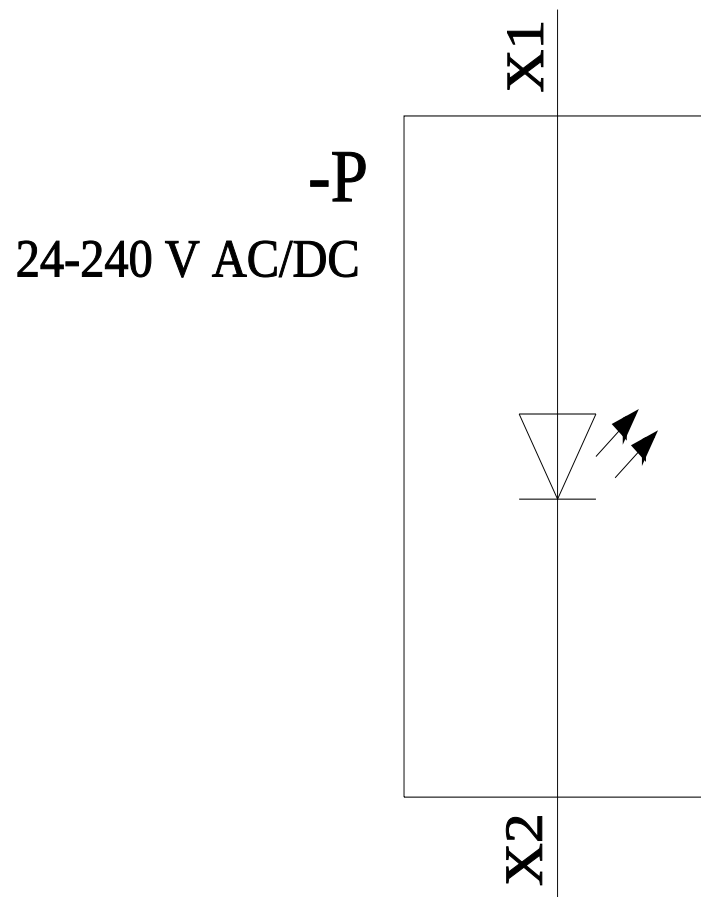
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BH40-1AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BH40-1AA0&lang=en





Ostatnia zmiana:

9.11.2023 