

Siemens
EcoTech



Moduł LED ze zintegrowaną diodą LED AC 110 V, zielony, przyłączy sprężynowe, do mocowania do podłoża,



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 15 g / 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: 5 g
• 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 (dzień/miesiąc/rok)	10/01/2014
SVHC substance name	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5 Melamine CAS-No. 108-78-1
Waga netto na jedn.	18 g
napięcie robocze 1	
• przy AC	
— przy 50 Hz wartość znamionowa	110 V
— przy 60 Hz wartość znamionowa	110 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 sprężynowe		
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	2x (0,25 ... 1,5 mm²) 2x (0,25 ... 0,75 mm²) 2x (0,25 ... 1,5 mm²) 2x (24 ... 16)		
• 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	0,25 ... 0,75 mm²		
Lampa			
rodzaj elementu świecącego	LED		
kolor elementu świecącego	Zielony		
Natężenie oświetlenia	900 ... 1 400 mcd		
ATEX			
• świadectwo kwalifikacyjne ATEX	Nie		
• Świadectwo kwalifikacyjne IECEx	Nie		
Warunki środowiska			
temperatura otoczenia	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C		
• podczas pracy			
• 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)		
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary			
rodzaj montażu	Mocowanie do podłoża		
• modułów i akcesoriów			
wysokość	36 mm		
szerokość	9,8 mm		
głębokość	29,4 mm		
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		
Zezwolenia Certyfikaty			
deklaracja środowiskowa produktu	0.566 kg 0.235 kg -0.0145 kg 0.787 kg		
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas produkcji			
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas eksploatacji			
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / po End of Life			
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / ogółem			
Environment			
General Product Approval			
Environmental Conformations Siemens EcoTech EPD CCC UL EAC			
General Product Approval	EMV	Test Certificates	Maritime application



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Maritime application

other



[Confirmation](#)



Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1401-2BC40-3AA0>

CAX-Online-Generator

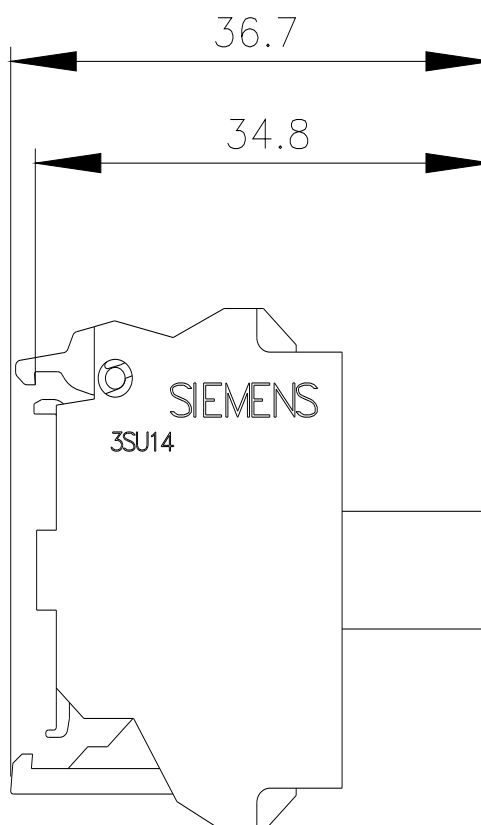
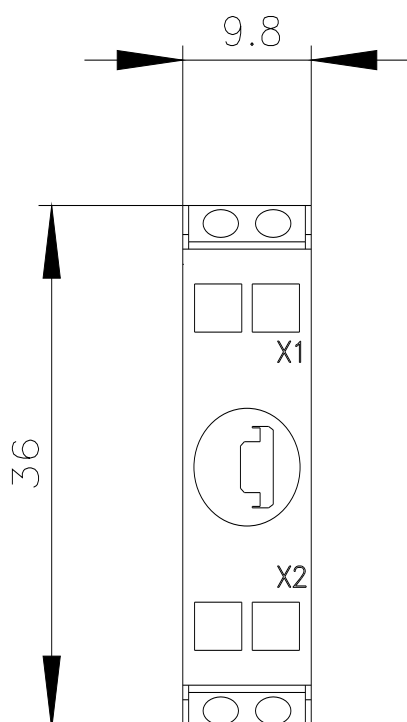
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2BC40-3AA0>

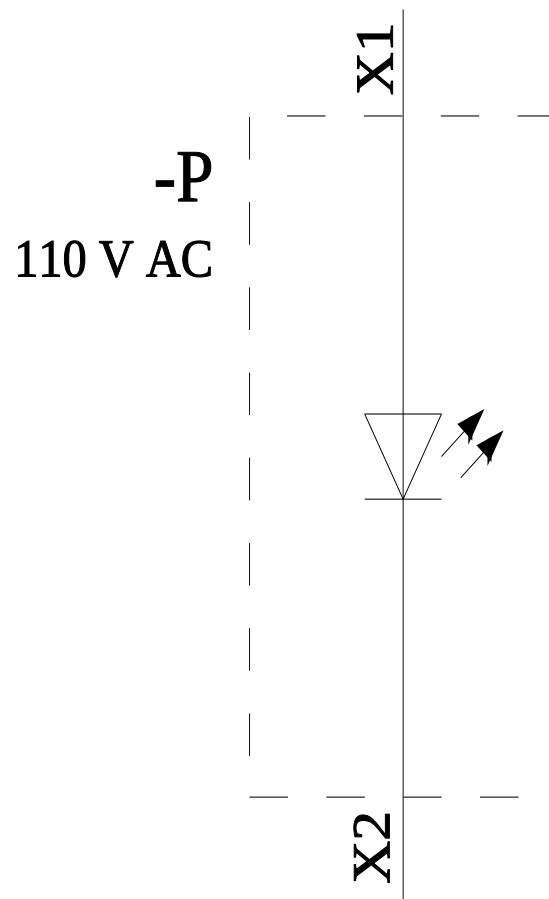
Service&Support

<https://support.automation.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-2BC40-3AA0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BC40-3AA0&lang=en





Ostatnia zmiana:

4.04.2026 