

Siemens
EcoTech



Moduł LED ze zintegrowaną diodą LED AC 230 V, bursztynowy, przyłącze 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	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	
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) 0,25 ... 0,75 mm²	
• 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		
Lampa		
rodzaj elementu świecącego	LED	
kolor elementu świecącego	Bursztynowy	
Natężenie oświetlenia	450 ... 1 120 mcd	
ATEX		
• świadectwo kwalifikacyjne ATEX	Nie	
• Świadectwo kwalifikacyjne IECEx	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)	
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 Con- firmations Siemens EcoTech     		
General Product Approval	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=3SU1401-2BF00-3AA0>

CAX-Online-Generator

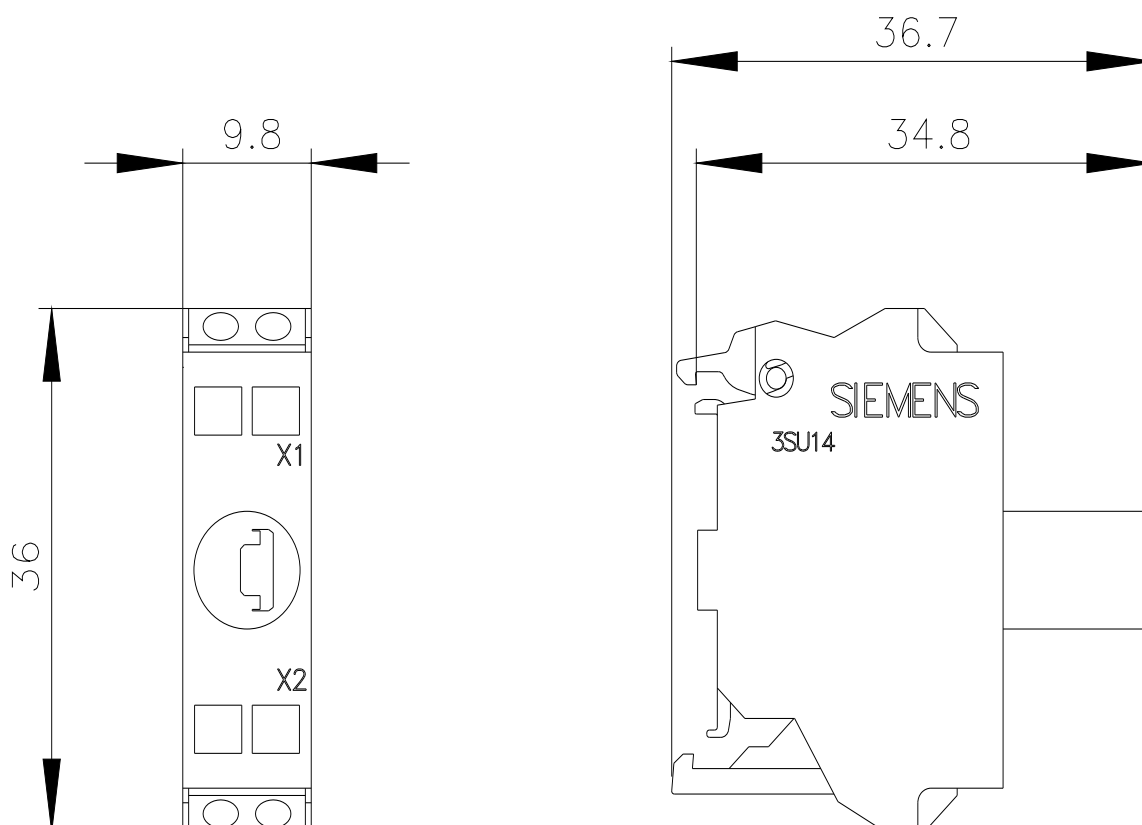
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2BF00-3AA0>

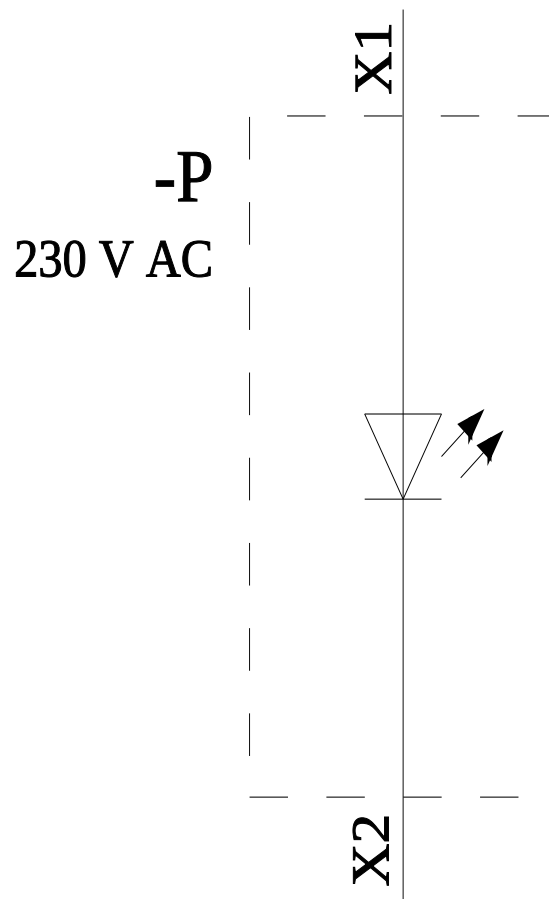
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-2BF00-3AA0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BF00-3AA0&lang=en





Ostatnia zmiana:

4.04.2026 ↻