



Moduł LED ze zintegrowaną diodą LED AC 230 V, zielony, przyłącze śrubowe, 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 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	10 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 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 mm ²
moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ... moment dokręcenia 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
ATEX	
• 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 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	• modułów i akcesoriów
	Mocowanie do podłoża
wysokość	33,2 mm
szerokość	9,8 mm
głębokość	29,4 mm
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



EMV	Test Certificates	other	Environment
-----	-------------------	-------	-------------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)



Siemens EcoTech



Environment

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=3SU1401-2BF40-1AA0>

CAX-Online-Generator

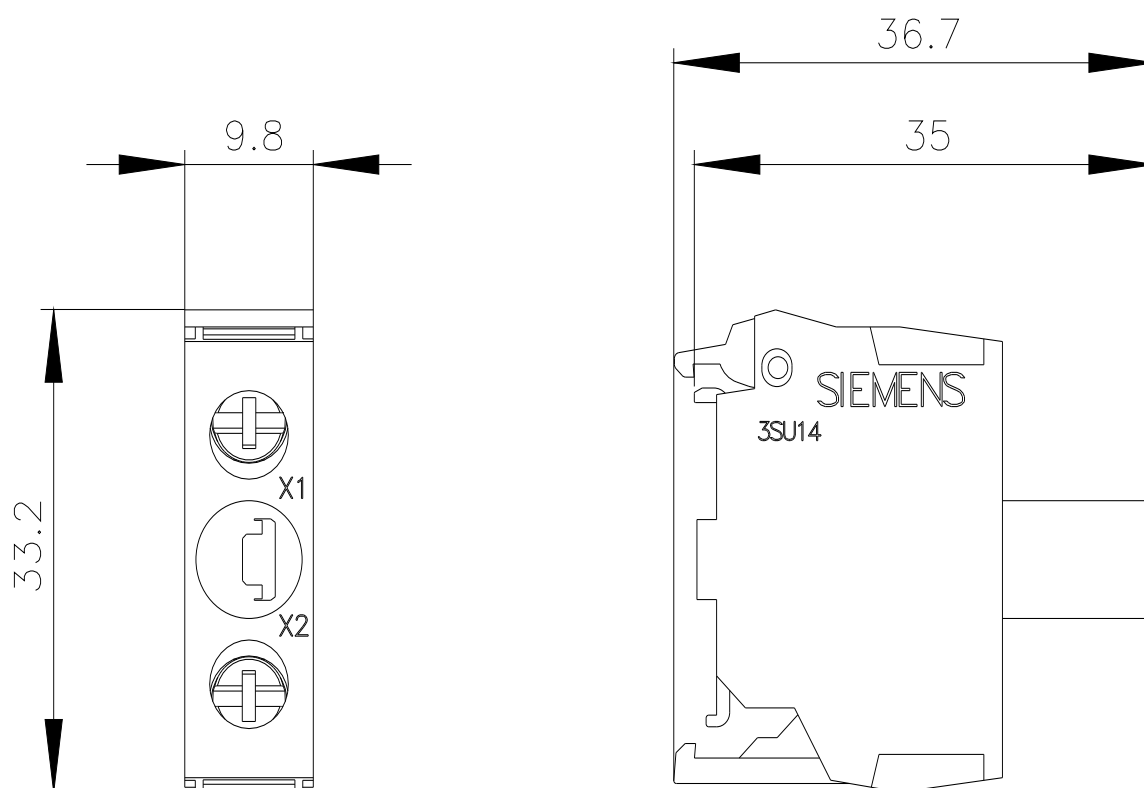
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2BF40-1AA0>

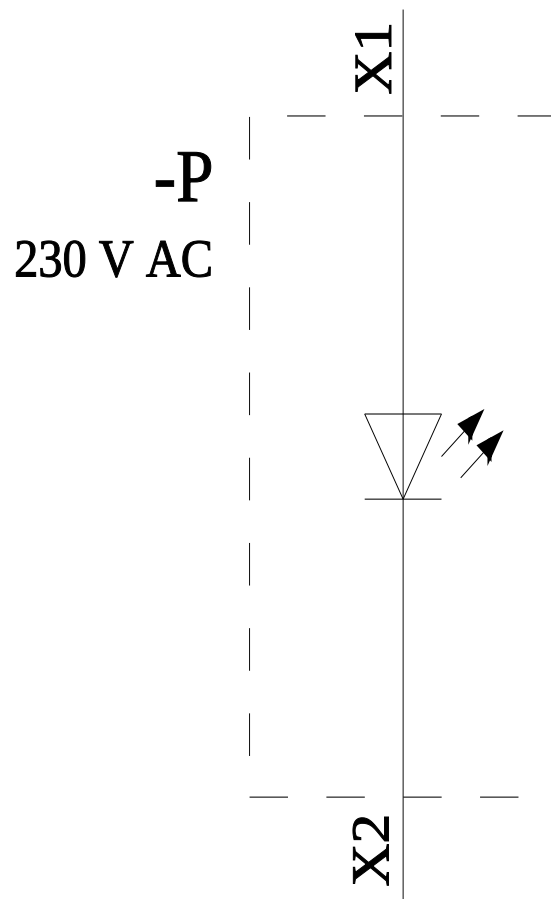
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-2BF40-1AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BF40-1AA0&lang=en





Ostatnia zmiana:

11.03.2024 