

Siemens
EcoTech



moduł LED ze zintegrowaną diodą LED AC/DC 24V, zielony, przyłącze sprężynowe, do montażu do płyty czołowej, minimalna wielkość zamówienia 5 albo wielokrotność tej liczby



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	25 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	Bleimoxid (Bleioxid) - 1317-36-8 2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpho - 71868-10-5
napięcie robocze 1	
• przy AC	
— przy 50 Hz wartość znamionowa	24 V
— przy 60 hz wartość znamionowa	24 V
• przy DC wartość znamionowa	24 V
Względne odchylenia dodatnie napięcia roboczego	25 %
Względne odchylenia ujemne napięcia roboczego	30 %

Obwód sterowniczy/ Sterowanie	
prąd udarowy włączania maksymalny	2 A
Przylączy/ Zaciski	
wykonanie przylączy elektrycznego	Przylączy sprężynowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
• jednożyłowy bez tulejki kablowej • typu linka z tulejką kablową • typu linka bez tulejki kablowej • przy przewodach AWG	2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (0,25 ... 0,75 mm ²) 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (24 ... 16)
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	0,25 ... 0,75 mm ²
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	
• podczas pracy • podczas magazynowania	-25 ... +70 °C -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
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
• rodzaj montażu modułów i akcesoriów	montaż do płyty czołowej
wysokość	36 mm
szerokość	9,8 mm
głębokość	29,4 mm
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



EMV	Test Certificates	Marine / Shipping
-----	-------------------	-------------------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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=3SU1401-1BB40-3AA0>

CAX-Online-Generator

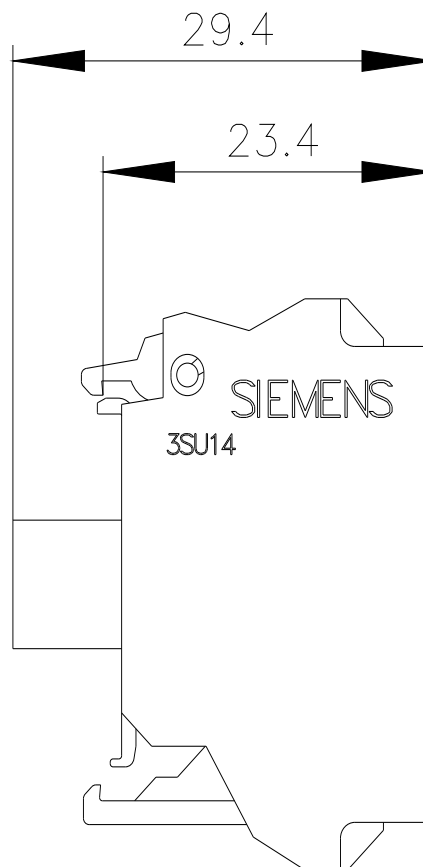
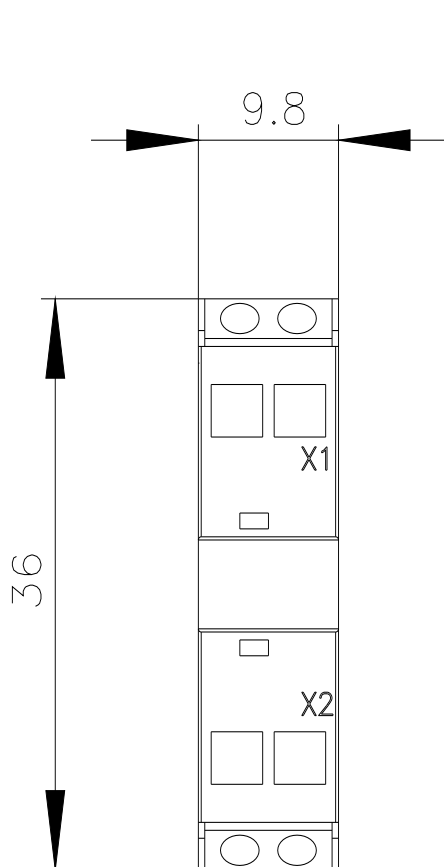
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB40-3AA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BB40-3AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BB40-3AA0&lang=en





Ostatnia zmiana:

9.11.2023 