SIEMENS

Karta informacyjna 3SU1401-1BH60-3AA0



Moduł LED z wbudowaną LED, AC/DC 24-240 V, biały, przyłącze sprężynowe, 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
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	30 %
Obwód sterowniczy/ Sterowanie	
prąd udarowy włączania maksymalny	3 A
Przyłącza/ Zaciski	

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

wykonanie przyłącza elektrycznego	Przyłącze sprężynowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
● jednożyłowy bez tulejki kablowej	2x (0,25 ... 1,5 mm²)
● typu linka z tulejką kablową	2x (0,25 ... 0,75 mm²)
● typu linka bez tulejki kablowej	2x (0,25 ... 1,5 mm²)
● przy przewodach AWG	2x (24 ... 16)
Lampa	
rodzaj elementu świecącego	LED
kolor elementu świecącego	Biały
Natężenie oświetlenia	900 ... 1 400 mcd
● świadectwo kwalifikacyjne ATEX	Nie
● Świadectwo kwalifikacyjne IECEx	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)
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
rodzaj montażu	
● modułów i akcesoriów	montaż do płyty czołowej
wysokość	36 mm
szerokość	9,8 mm
głębokość	29,4 mm
możliwość zintegrowania	
● obudowa z tworzywa	Tak
● metalowa obudowa	Tak

Aprobaty/ Certyfikaty

General Product Approval | **EMC**

Confirmation

Declaration of Conformity | **Test Certificates** | **Marine / Shipping**

Special Test Certificate | Type Test Certificates/Test Report

Marine / Shipping | **other**

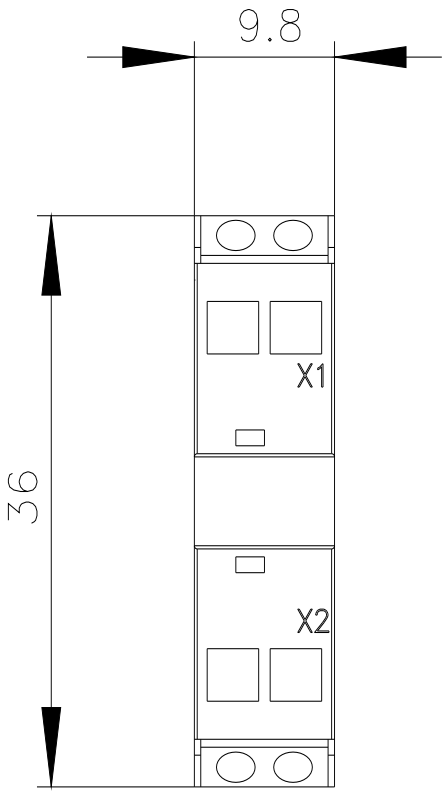
Environmental Confirmations | Confirmation

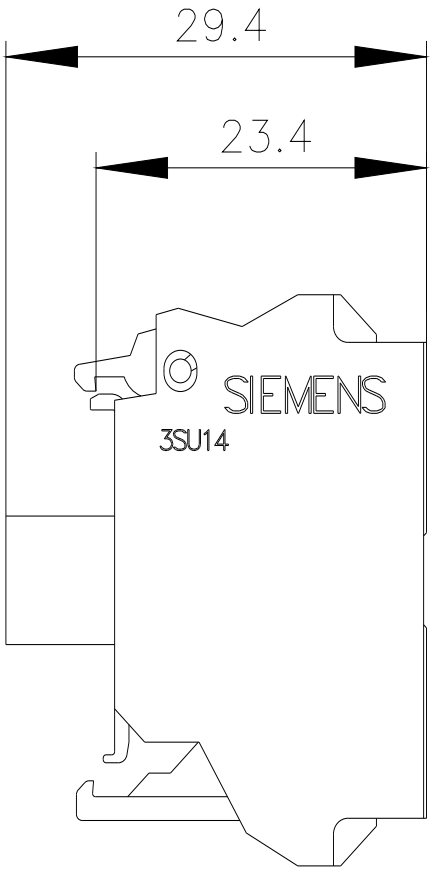
Więcej informacji

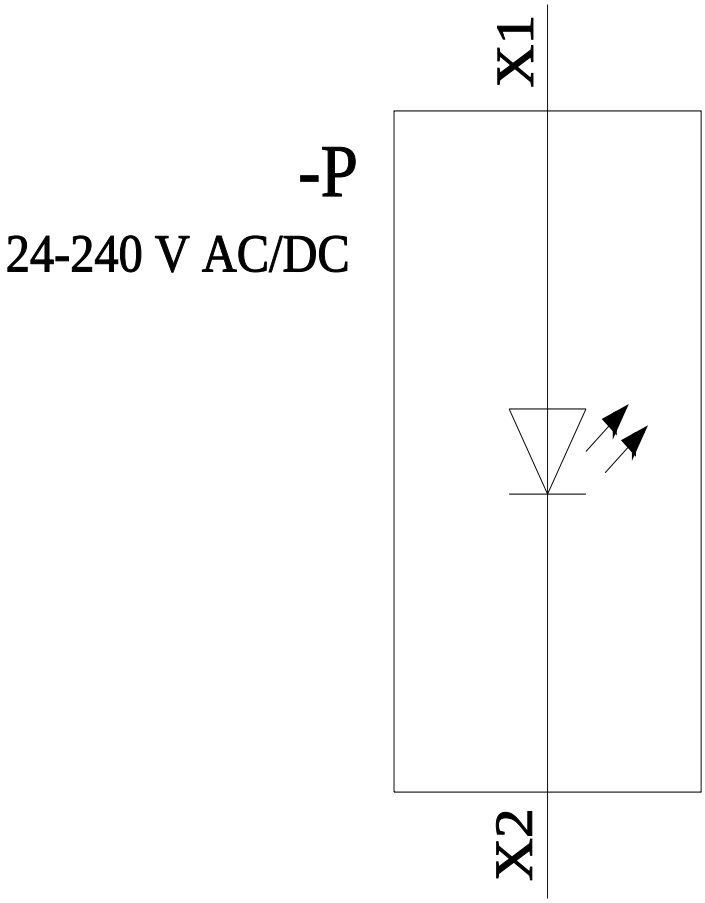
Information- and Downloadcenter
https://www.siemens.com/ic10
Industry Mall (System zamawiania online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BH60-3AA0
CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BH60-3AA0
Service&Support
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BH60-3AA0

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BH60-3AA0&lang=en







Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Ostatnia zmiana: 9.03.2022

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens