SIEMENS

Karta informacyjna 3SU1401-1BF60-3AA0



Moduł LED ze zintegrowaną diodą LED AC 230 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
● 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
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
Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza elektrycznego	Przyłącze sprężynowe

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

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**

UK Declaration of Conformity

Special Test Certific-ate | Type Test Certific-ates/Test Report

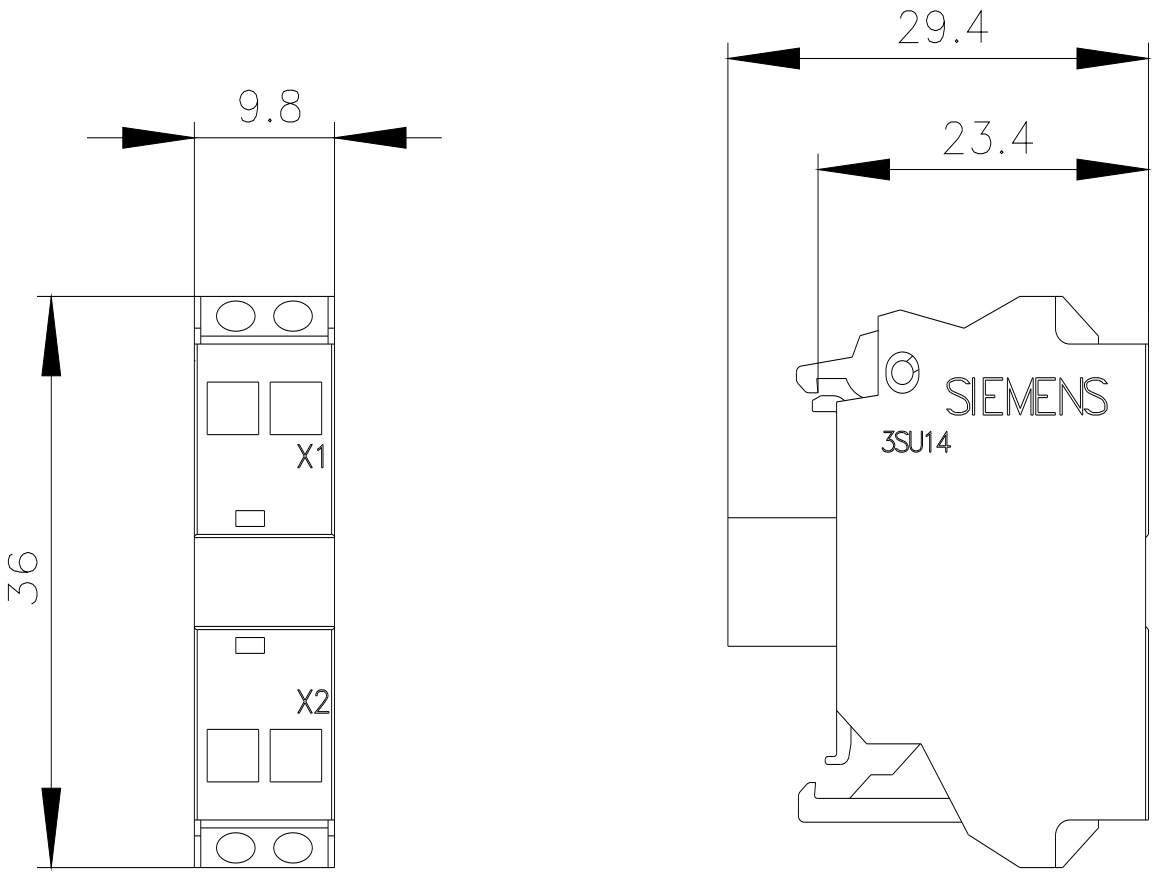
Marine / Shipping | **other**

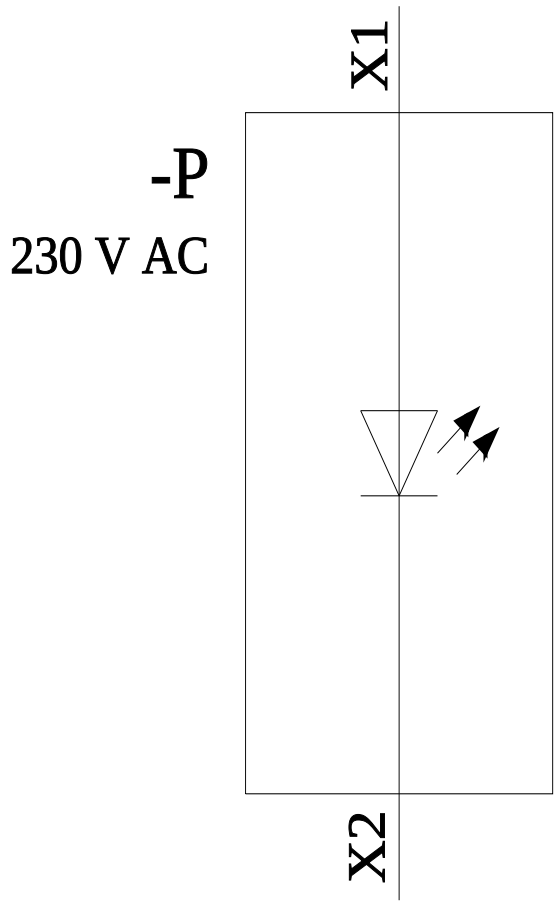
Confirmation

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=3SU1401-1BF60-3AA0
CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BF60-3AA0
Service&Support
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BF60-3AA0
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens





Ostatnia zmiana: 09.03.2022

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens