



Moduł LED ze zintegrowaną diodą LED AC 230 V, biały, przyłącze śrubowe, do montażu do płyty czołowej

Nazwa markowa produktu
oznaczenie produktu
oznaczenie typu produktu

SIRIUS ACT
Moduł LED
3SU1

Ogólne dane techniczne

element składowy produktu

- dioda
- transformator lamp
- element świecący
- rezystor wstępny

Tak
Nie
Tak
Nie

napięcie izolacji wartość znamionowa

320 V

stopień zanieczyszczenia

3

rodzaj napięcia

- napięcia roboczego
- roboczego do uruchomienia

AC
AC

wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa

4 kV

pobierany prąd maksymalny

20 mA

stopień ochrony IP

- obudowy
- zacisku przyłączeniowego

IP40
IP20

odporność na wstrząsy

- zgodnie z IEC 60068-2-27
- do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373

Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms
Kategoria 1, Klasa B

wytrzymałość zmęczeniowa

- zgodnie z IEC 60068-2-6
- do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373

10 ... 500 Hz: 5g
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
 - przy 60 Hz wartość znamionowa

230 V
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 śrubowe

rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów

- jednożyłowy z tulejką kablową
- jednożyłowy bez tulejki kablowej
- typu linka z tulejką kablową
- typu linka bez tulejki kablowej
- przy przewodach AWG

moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ...
moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego
maksymalny

2x (0,5 ... 0,75 mm²)
2x (1,0 ... 1,5 mm²)
2x (0,5 ... 1,5 mm²)
2x (1,0 ... 1,5 mm²)
2x (18 ... 14)
0,8 ... 0,9 N·m

Lampa

rodzaj elementu świecącego

LED

kolor elementu świecącego

Biały

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)

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

rodzaj montażu

- modułów i akcesoriów

montaż do płyty czołowej

wysokość

33,2 mm

szerokość

9,8 mm

głębokość

29,4 mm

możliwość zintegrowania

- obudowa z tworzywa
- metalowa obudowa

Tak
Tak

Aprobata/ Certyfikaty

General Product Approval

EMC



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping

other



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Więcej informacji

Information- and Downloadcenter

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (System zamawiania online)

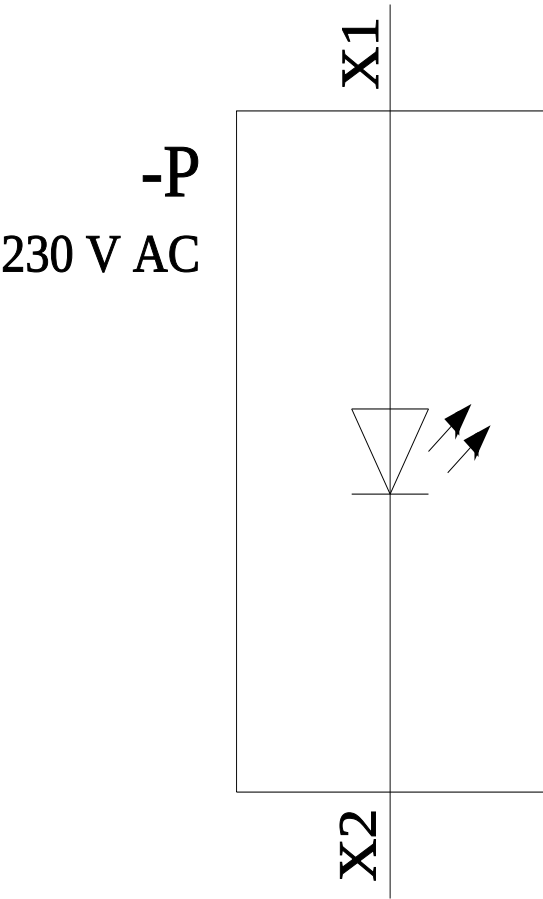
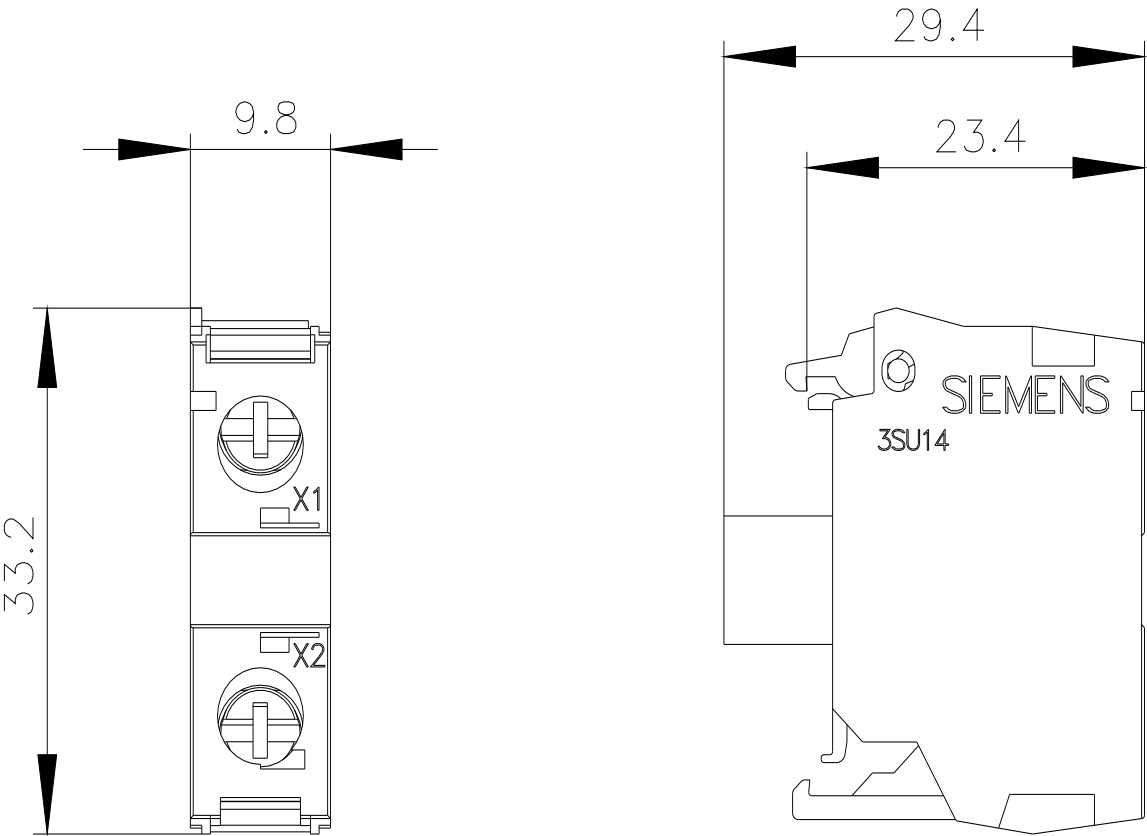
<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BF60-1AA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BF60-1AA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BF60-1AA0>



Ostatnia zmiana:

9.03.2022 