



moduł LED ze zintegrowaną diodą LED AC/DC 24V, niebieski, przyłączy 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
- 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/DC

AC/DC

wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa

4 kV

pobierany prąd maksymalny

25 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
- przy DC wartość znamionowa

24 V

24 V

24 V

Względne odchylenia dodatnie napięcia roboczego

25 %

Względne odchylenia ujemne napięcia roboczego

30 %

Obwód sterowniczy/ Sterowanie

prąd udarowy włączania maksymalny

2 A

Przyłącza/ Zaciski

wykonanie przyłącza elektrycznego

Przyłączy 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 mm²)
2x (0,25 ... 0,75 mm²)
2x (0,25 ... 1,5 mm²)
2x (24 ... 16)

Lampa

rodzaj elementu świecącego

LED

kolor elementu świecącego

Niebieski

Natężenie oświetlenia

280 ... 710 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

36 mm

szerokość

9,8 mm

głębokość

29,4 mm

możliwość zintegrowania

- obudowa z tworzywa
- metalowa obudowa

Tak

Tak

Aprobaty/ Certyfikaty

General Product Approval

EMC

Declaration of
Conformity



[Confirmation](#)



Declaration of
Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



LRS



PRS

Marine / Shipping

other



RINA



RMRS

[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=3SU1401-1BB50-3AA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB50-3AA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BB50-3AA0>

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



