



moduł LED ze zintegrowaną diodą LED AC/DC 24V, niebieski, przyłączy sprężynowe, do mocowania do podłoża, 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

20 %

Względne odchylenia ujemne napięcia roboczego

20 %

### Obwód sterowniczy/ Sterowanie

prąd udarowy włączania maksymalny

2 A

### Przyłącza/ Zaciski

wykonanie przyłącza elektrycznego

Przyłączy sprężynowe

rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do

<b>podłączenia przewodów</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy bez tulejki kablowej</li> <li>• typu linka z tulejką kablową</li> <li>• typu linka bez tulejki kablowej</li> <li>• przy przewodach AWG</li> </ul>	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (24 ... 16)

<b>Lampa</b>	
<b>rodzaj elementu świecącego</b>	LED
<b>kolor elementu świecącego</b>	Niebieski
<b>Natężenie oświetlenia</b>	280 ... 710 mcd
<ul style="list-style-type: none"> <li>• świadectwo kwalifikacyjne ATEX</li> <li>• Świadectwo kwalifikacyjne IECEx</li> </ul>	Nie Nie

<b>Warunki środowiska</b>	
<b>temperatura otoczenia</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> <li>• podczas magazynowania</li> </ul>	-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)

<b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>	
<b>rodzaj montażu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• modułów i akcesoriów</li> </ul>	Mocowanie do podłoża
<b>wysokość</b>	36 mm
<b>szerokość</b>	9,8 mm
<b>głębokość</b>	29,4 mm
<b>możliwość zintegrowania</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• obudowa z tworzywa</li> <li>• metalowa obudowa</li> </ul>	Tak Tak

**Aprobaty/ Certyfikaty**

<b>General Product Approval</b>	<b>EMC</b>	<b>Declaration of Conformity</b>
---------------------------------	------------	----------------------------------



[Confirmation](#)



<b>Declaration of Conformity</b>	<b>Test Certificates</b>	<b>Marine / Shipping</b>
----------------------------------	--------------------------	--------------------------



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS

<b>Marine / Shipping</b>	<b>other</b>
--------------------------	--------------



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=3SU1401-2BB50-3AA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2BB50-3AA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-2BB50-3AA0>

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



