

Siemens  
EcoTech



Moduł LED z wbudowaną LED, AC/DC 24-240 V, żółty, przyłączy sprężynowe, do montażu do płyty czołowej

Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Moduł LED
oznaczenie typu produktu	3SU1
<b>Ogólne dane techniczne</b>	
element składowy produktu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>dioda</li> <li>transformator lamp</li> <li>element świecący</li> <li>rezystor wstępny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tak</li> <li>Nie</li> <li>Tak</li> <li>Nie</li> </ul>
napięcie izolacji wartość znamionowa	320 V
stopień zanieczyszczenia	3
rodzaj napięcia	
<ul style="list-style-type: none"> <li>napięcia roboczego</li> <li>roboczego do uruchomienia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC/DC</li> <li>AC/DC</li> </ul>
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 kV
pobierany prąd maksymalny	20 mA
stopień ochrony IP	
<ul style="list-style-type: none"> <li>obudowy</li> <li>zacisku przyłączeniowego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IP40</li> <li>IP20</li> </ul>
odporność na wstrząsy	
<ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z IEC 60068-2-27</li> <li>do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms</li> <li>Kategoria 1, Klasa B</li> </ul>
wytrzymałość zmęczeniowa	
<ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z IEC 60068-2-6</li> <li>do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10 ... 500 Hz: 5g</li> <li>Kategoria 1, klasa B</li> </ul>
czas pracy typowy	100 000 h
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	P
Dyrektywa RoHS (data)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8
napięcie robocze	
<ul style="list-style-type: none"> <li>przy AC <ul style="list-style-type: none"> <li>przy 50 Hz wartość znamionowa</li> <li>przy 60 Hz wartość znamionowa</li> </ul> </li> <li>przy DC wartość znamionowa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>24 ... 240 V</li> <li>24 ... 240 V</li> <li>24 ... 240 V</li> </ul>
Względne odchylenia dodatnie napięcia roboczego	20 %
Względne odchylenia ujemne napięcia roboczego	30 %
<b>Obwód sterowniczy/ Sterowanie</b>	
prąd udarowy włączania maksymalny	3 A
<b>Przyłącza/ Zaciski</b>	
wykonanie przyłącza elektrycznego	Przyłączy sprężynowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2x (0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</li> <li>2x (0,25 ... 0,75 mm<sup>2</sup>)</li> <li>2x (0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</li> <li>2x (24 ... 16)</li> </ul>
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup>
<b>Lampa</b>	
rodzaj elementu świecącego	LED

kolor elementu świecącego	Żółty
Natężenie oświetlenia	900 ... 1 400 mcd
<b>ATEX</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• świadectwo kwalifikacyjne ATEX</li> </ul>	Nie
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Świadectwo kwalifikacyjne IECEx</li> </ul>	Nie
<b>Warunki środowiska</b>	
<b>temperatura otoczenia</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> </ul>	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas magazynowania</li> </ul>	-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>Environmental footprint</b>	
deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] ogółem	0,787 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] podczas produkcji	0,566 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] podczas eksploatacji	0,235 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] po End of Life	-0,015 kg
Ekoprofil Siemens (SE)	Siemens EcoTech
<b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>	
<b>rodzaj montażu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• modułów i akcesoriów</li> </ul>	montaż do płyty czołowej
<b>wysokość</b>	36 mm
<b>szerokość</b>	9,8 mm
<b>głębokość</b>	29,4 mm
<b>Zezwolenia Certyfikaty</b>	
<b>General Product Approval</b>	

[Confirmation](#)

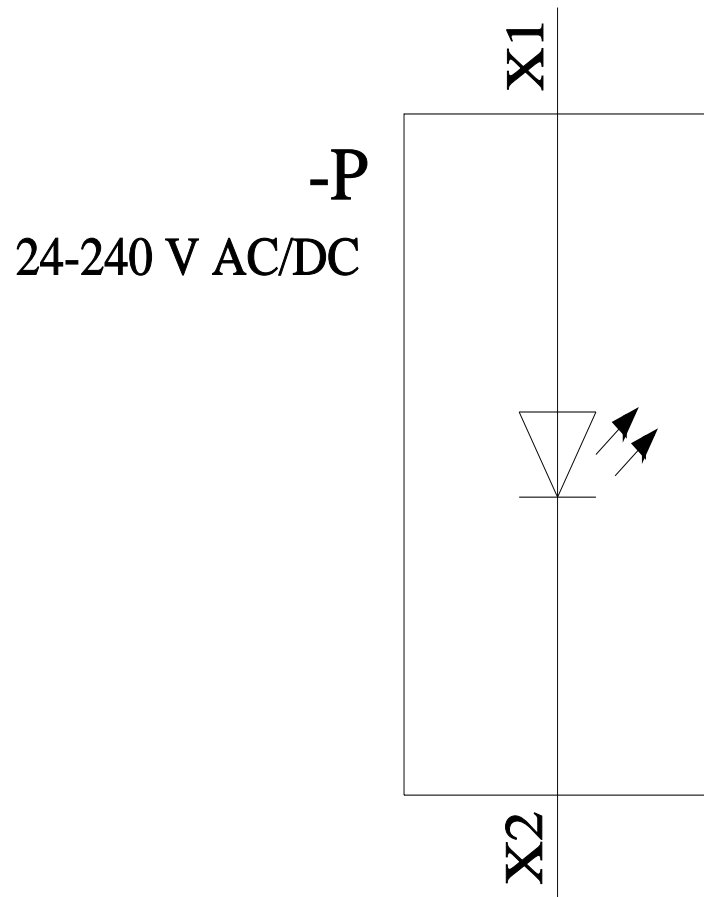


General Product Approval	EMV	Test Certificates	other	Environment
		<a href="#">Special Test Certificate</a>	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	<a href="#">Confirmation</a>

Environment
<a href="#">Environmental Confirmations</a>

**Więcej informacji**

**Informacje dotyczące opakowania**  
[Informacje dotyczące opakowania](#)  
**Information- and Downloadcenter**  
<https://www.siemens.com/ic10>  
**Industry Mall (System zamawiania online)**  
<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BH30-3AA0>  
**CAX-Online-Generator**  
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BH30-3AA0>  
**Service&Support**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BH30-3AA0>  
**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)**  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BH30-3AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BH30-3AA0&lang=en)



Ostatnia zmiana:

11.03.2024 