










Siemens  
EcoTech



Moduł LED ze zintegrowaną diodą LED AC 230 V, bursztynowy, przyłączy sprężynowe, do mocowania do podłoża,



Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Moduł LED
oznaczenie typu produktu	3SU1
<b>Ogólne dane techniczne</b>	
<b>element składowy produktu</b>	
• dioda	Tak
• transformator lamp	Nie
• element świecący	Tak
• rezystor wstępny	Nie
<b>napięcie izolacji wartość znamionowa</b>	320 V
<b>stopień zanieczyszczenia</b>	3
<b>rodzaj napięcia</b>	
• napięcia roboczego	AC
• roboczego do uruchomienia	AC
<b>wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa</b>	4 kV
pobierany prąd maksymalny	20 mA
<b>stopień ochrony IP</b>	
• obudowy	IP40
• zacisku przyłączeniowego	IP20
<b>odporność na wstrząsy</b>	
• zgodnie z IEC 60068-2-27	Półfala sinusoidalna 15 g / 11 ms
• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, Klasa B
<b>wytrzymałość zmęceniowa</b>	
• zgodnie z IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, klasa B
<b>czas pracy typowy</b>	100 000 h
<b>oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</b>	P
<b>Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)</b>	10/01/2014
<b>SVHC substance name</b>	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5 Melamine CAS-No. 108-78-1
<b>Waga netto na jedn.</b>	18 g
<b>napięcie robocze 1</b>	
• przy AC	
— przy 50 Hz wartość znamionowa	230 V
— przy 60 Hz wartość znamionowa	230 V
<b>Względne odchylenia dodatnie napięcia roboczego</b>	20 %

<b>Względne odchylenia ujemne napięcia roboczego</b>	20 %	
<b>Obwód sterowniczy/ Sterowanie</b>		
<b>prąd udarowy włączania maksymalny</b>	3 A	
<b>Przyłącza/ Zaciski</b>		
<b>wykonanie przyłącza elektrycznego</b>	Przyłącze sprężynowe	
<b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do 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)	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup>	
<b>Lampa</b>		
<b>rodzaj elementu świecącego</b>	LED	
<b>kolor elementu świecącego</b>	Bursztynowy	
<b>Natężenie oświetlenia</b>	450 ... 1 120 mcd	
<b>ATEX</b>		
<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>Zezwolenia Certyfikaty</b>		
deklaracja środowiskowa produktu		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / podczas produkcji</li> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / podczas eksploatacji</li> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / po End of Life</li> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / ogółem</li> </ul>	0.566 kg 0.235 kg -0.0145 kg 0.787 kg	
<b>Environment</b>	<b>General Product Approval</b>	
<a href="#">Environmental Con- firmations</a>	    	
<b>General Product Approval</b>	<b>Test Certificates</b>	<b>Maritime application</b>
 	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a> <a href="#">Special Test Certificate</a>	 
<b>Maritime application</b>	<b>other</b>	



Confirmation



#### Więcej informacji

##### Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

##### Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

##### Information- and Downloadcenter

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

##### Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1401-2BF00-3AA0>

##### CAX-Online-Generator

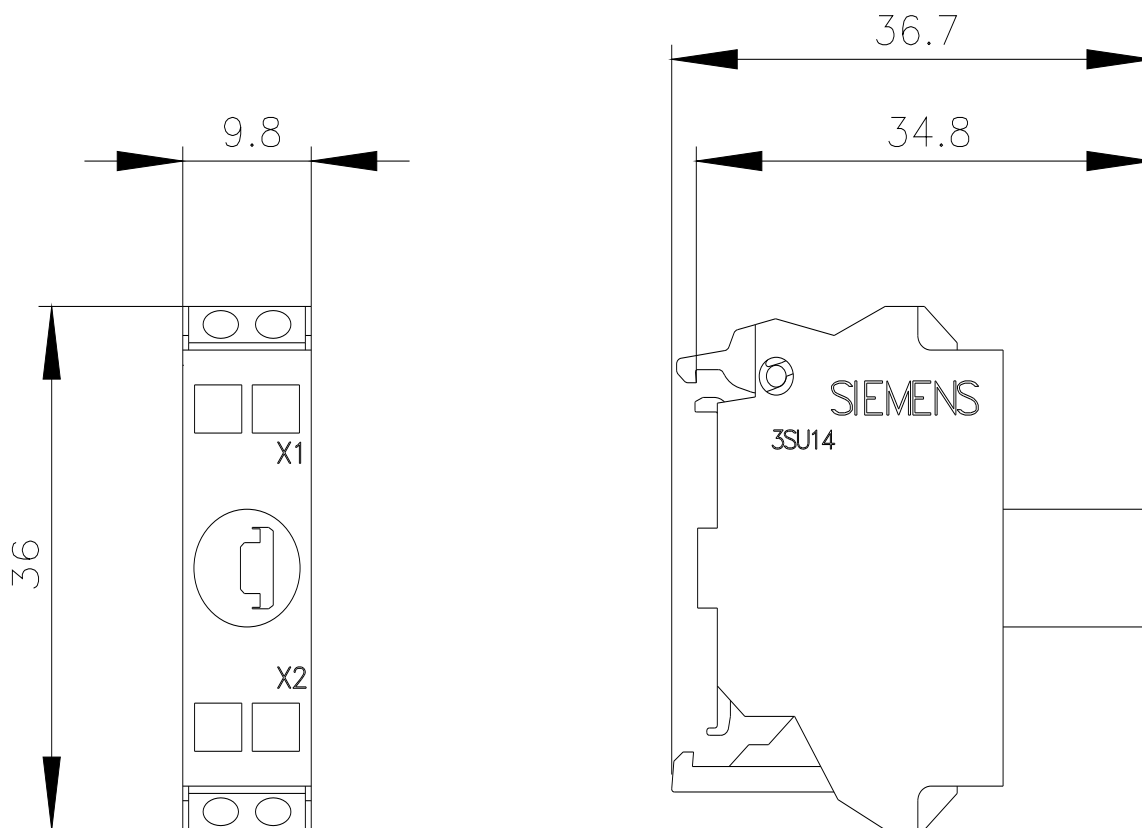
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2BF00-3AA0>

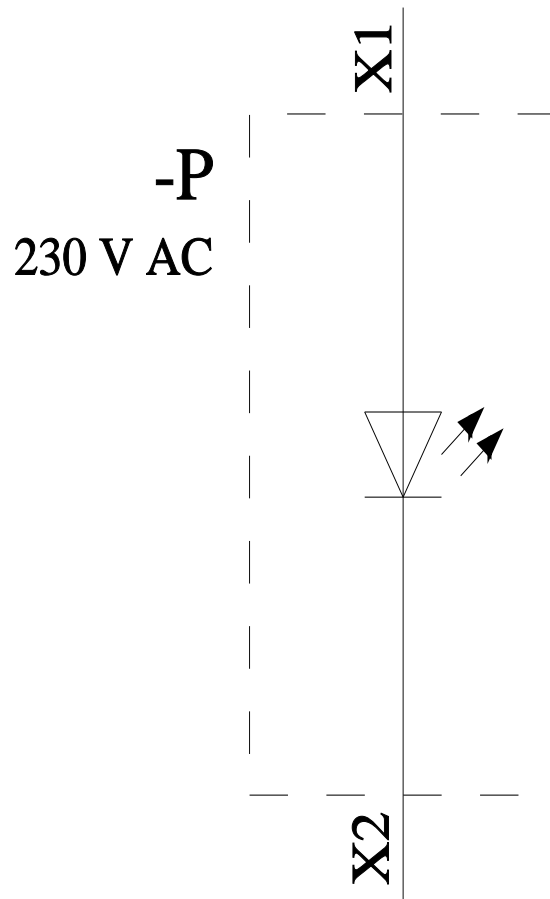
##### Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-2BF00-3AA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BF00-3AA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BF00-3AA0&lang=en)





Ostatnia zmiana:

4.04.2026 ↻