










Siemens
EcoTech



Moduł LED ze zintegrowaną diodą LED AC 110 V, bursztynowy, przyłączy sprężynowe, do montażu do płyty czołowej



Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Moduł LED
oznaczenie typu produktu	3SU1
Ogólne dane techniczne	
element składowy produktu	
• dioda	Tak
• transformator lamp	Nie
• element świecący	Tak
• rezystor wstępny	Nie
napięcie izolacji wartość znamionowa	320 V
stopień zanieczyszczenia	3
rodzaj napięcia	
• napięcia roboczego	AC
• roboczego do uruchomienia	AC
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 kV
pobierany prąd maksymalny	20 mA
stopień ochrony IP	
• obudowy	IP40
• zacisku przyłączeniowego	IP20
odporność na wstrząsy	
• zgodnie z IEC 60068-2-27	Półfala sinusoidalna 15 g / 11 ms
• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, Klasa B
wytrzymałość zmęceniowa	
• zgodnie z IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, klasa B
czas pracy typowy	100 000 h
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	P
Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)	10/01/2014
SVHC substance name	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5
Waga netto na jedn.	9 g
napięcie robocze 1	
• przy AC	
— przy 50 Hz wartość znamionowa	110 V
— przy 60 Hz wartość znamionowa	110 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 sprężynowe	
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów		
<ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy bez tulejki kablowej 	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)	
<ul style="list-style-type: none"> • typu linka z tulejką kablową 	2x (0,25 ... 0,75 mm ²)	
<ul style="list-style-type: none"> • typu linka bez tulejki kablowej 	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)	
<ul style="list-style-type: none"> • przy przewodach AWG 	2x (24 ... 16)	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	0,25 ... 0,75 mm ²	
Lampa		
rodzaj elementu świecącego	LED	
kolor elementu świecącego	Bursztynowy	
Natężenie oświetlenia	450 ... 1 120 mcd	
ATEX		
<ul style="list-style-type: none"> • świadectwo kwalifikacyjne ATEX 	Nie	
<ul style="list-style-type: none"> • Świadectwo kwalifikacyjne IECEx 	Nie	
Warunki środowiska		
temperatura otoczenia		
<ul style="list-style-type: none"> • podczas pracy 	-25 ... +70 °C	
<ul style="list-style-type: none"> • podczas magazynowania 	-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		
<ul style="list-style-type: none"> • modułów i akcesoriów 	montaż do płyty czołowej	
wysokość	36 mm	
szerokość	9,8 mm	
głębokość	29,4 mm	
Zezwolenia Certyfikaty		
deklaracja środowiskowa produktu		
<ul style="list-style-type: none"> • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO₂] / podczas produkcji 	0.566 kg	
<ul style="list-style-type: none"> • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO₂] / podczas eksploatacji 	0.235 kg	
<ul style="list-style-type: none"> • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO₂] / po End of Life 	-0.0145 kg	
<ul style="list-style-type: none"> • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO₂] / ogółem 	0.787 kg	
Environment	General Product Approval	
Environmental Con- firmations	    	
General Product Approval	Test Certificates	Maritime application
 	Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate
		 
Maritime application	other	



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=3SU1401-1BC00-3AA0>

CAX-Online-Generator

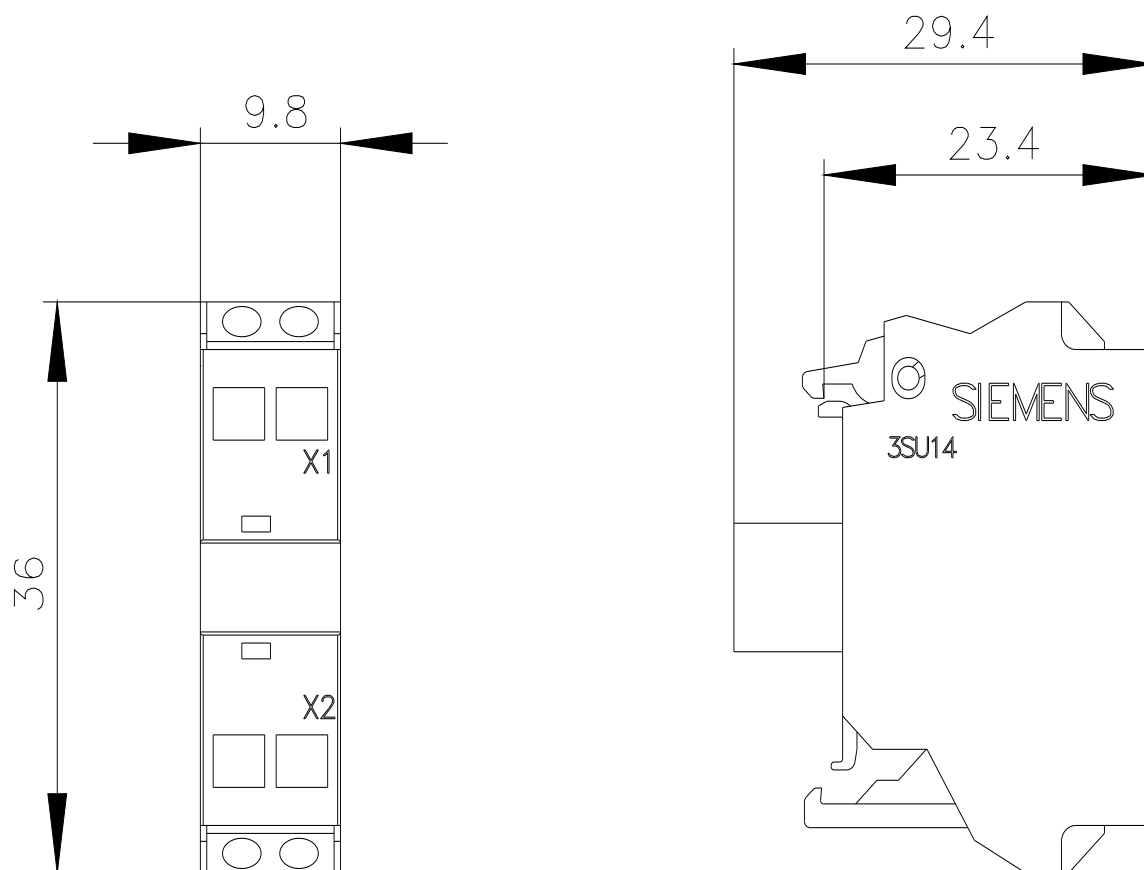
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BC00-3AA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BC00-3AA0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BC00-3AA0&lang=en





Ostatnia zmiana:

4.04.2026 