

Siemens  
EcoTech



moduł LED ze zintegrowaną diodą LED AC/DC 24V, zielony, przyłącze śrubowe, 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
<b>Ogólne dane techniczne</b>	
element składowy produktu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>dioda</li> </ul>	Tak
<ul style="list-style-type: none"> <li>transformator lamp</li> </ul>	Nie
<ul style="list-style-type: none"> <li>element świecący</li> </ul>	Tak
<ul style="list-style-type: none"> <li>rezystor wstępny</li> </ul>	Nie
napięcie izolacji wartość znamionowa	320 V
stopień zanieczyszczenia	3
rodzaj napięcia	
<ul style="list-style-type: none"> <li>napięcia roboczego</li> </ul>	AC/DC
<ul style="list-style-type: none"> <li>roboczego do uruchomienia</li> </ul>	AC/DC
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 kV
pobierany prąd maksymalny	25 mA
stopień ochrony IP	
<ul style="list-style-type: none"> <li>obudowy</li> </ul>	IP40
<ul style="list-style-type: none"> <li>zacisku przyłączeniowego</li> </ul>	IP20
odporność na wstrząsy	
<ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z IEC 60068-2-27</li> </ul>	Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373</li> </ul>	Kategoria 1, Klasa B
wytrzymałość zmęczeniowa	
<ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z IEC 60068-2-6</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5g
<ul style="list-style-type: none"> <li>do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373</li> </ul>	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
SVHC substance name	Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8
napięcie robocze 1	
<ul style="list-style-type: none"> <li>przy AC</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 50 Hz wartość znamionowa</li> </ul>	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 60 Hz wartość znamionowa</li> </ul>	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>przy DC wartość znamionowa</li> </ul>	24 V
Względne odchylenia dodatnie napięcia roboczego	20 %
Względne odchylenia ujemne napięcia roboczego	20 %
<b>Obwód sterowniczy/ Sterowanie</b>	
prąd udarowy włączania maksymalny	2 A
<b>Przyłącza/ Zaciski</b>	
wykonanie przyłącza elektrycznego	Przyłącze śrubowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
<ul style="list-style-type: none"> <li>jednożyłowy z tulejką kablową</li> </ul>	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>jednożyłowy bez tulejki kablowej</li> </ul>	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>typu linka z tulejką kablową</li> </ul>	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>typu linka bez tulejki kablowej</li> </ul>	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>przy przewodach AWG</li> </ul>	2x (18 ... 14)
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ...	0,8 ... 0,9 N·m

moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	
<b>Lampa</b>	
rodzaj elementu świecącego	LED
kolor elementu świecącego	Zielony
Natężenie oświetlenia	900 ... 1 400 mcd
<b>ATEX</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• świadectwo kwalifikacyjne ATEX</li> <li>• Świadectwo kwalifikacyjne IECEX</li> </ul>	<p>Nie</p> <p>Nie</p>
<b>Warunki środowiska</b>	
temperatura otoczenia	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> <li>• podczas magazynowania</li> </ul>	<p>-25 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p>
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 CO2] ogółem	0,787 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas produkcji	0,566 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas eksploatacji	0,235 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] po End of Life	-0,015 kg
Ekoprofil Siemens (SE)	Siemens EcoTech
<b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>	
rodzaj montażu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• modułów i akcesoriów</li> </ul>	Mocowanie do podłoża
wysokość	33,2 mm
szerokość	9,8 mm
głębokość	29,4 mm
<b>Zezwolenia Certyfikaty</b>	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



EMV	Test Certificates	other	Environment
<p>RCM</p>	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	<a href="#">Special Test Certificate</a>	<a href="#">Confirmation</a>
			<p>EPD</p> <p>Siemens EcoTech</p>

### Environment

[Environmental Confirmations](#)

### 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=3SU1401-2BB40-1AA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2BB40-1AA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-2BB40-1AA0>



