

Siemens
EcoTech



Moduł LED ze zintegrowaną diodą LED AC 230 V, czerwony, przyłączy śrubowe, do montażu do płyty czołowej

Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Moduł LED
oznaczenie typu produktu	3SU1
Ogólne dane techniczne	
element składowy produktu	
<ul style="list-style-type: none"> dioda transformator lamp element świecący rezystor wstępny 	<p>Tak</p> <p>Nie</p> <p>Tak</p> <p>Nie</p>
napięcie izolacji wartość znamionowa	320 V
stopień zanieczyszczenia	3
rodzaj napięcia	
<ul style="list-style-type: none"> napięcia roboczego roboczego do uruchomienia 	<p>AC</p> <p>AC</p>
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 kV
pobierany prąd maksymalny	20 mA
stopień ochrony IP	
<ul style="list-style-type: none"> obudowy zacisku przyłączeniowego 	<p>IP40</p> <p>IP20</p>
odporność na wstrząsy	
<ul style="list-style-type: none"> zgodnie z IEC 60068-2-27 do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373 	<p>Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms</p> <p>Kategoria 1, Klasa B</p>
wytrzymałość zmęczeniowa	
<ul style="list-style-type: none"> zgodnie z IEC 60068-2-6 do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373 	<p>10 ... 500 Hz: 5g</p> <p>Kategoria 1, klasa B</p>
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"> przy AC <ul style="list-style-type: none"> przy 50 Hz wartość znamionowa przy 60 Hz wartość znamionowa 	<p>230 V</p> <p>230 V</p>
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	Przyłączy śrubowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
<ul style="list-style-type: none"> jednożyłowy z tulejką kablową jednożyłowy bez tulejki kablowej typu linka z tulejką kablową typu linka bez tulejki kablowej przy przewodach AWG 	<p>2x (0,5 ... 0,75 mm²)</p> <p>2x (1,0 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (1,0 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (18 ... 14)</p>
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	0,5 ... 1,5 mm ²
moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ... moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego	0,8 ... 0,9 N·m

maksymalny	
Lampa	
rodzaj elementu świecącego	LED
kolor elementu świecącego	Czerwony
Natężenie oświetlenia	450 ... 1 120 mcd

ATEX	
• świadectwo kwalifikacyjne ATEX	Nie
• Świadectwo kwalifikacyjne IECEX	Nie

Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-25 ... +70 °C
• 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)

Environmental footprint	
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

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
rodzaj montażu	
• modułów i akcesoriów	montaż do płyty czołowej
wysokość	33,2 mm
szerokość	9,8 mm
głębokość	29,4 mm

Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



EMV	Test Certificates	other	Environment
	Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate	Confirmation

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/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BF20-1AA0>
- CAX-Online-Generator
<http://support.automation.siemens.com/WWW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BF20-1AA0>
- Service&Support
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BF20-1AA0>
- Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)



