

Siemens
EcoTech



Moduł LED z wbudowaną LED, AC/DC 24-240 V, niebieski, przyłącze 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 - dioda - transformator lamp - element świecący - rezystor wstępny	Tak Nie Tak Nie
napięcie izolacji wartość znamionowa	320 V
stopień zanieczyszczenia	3
rodzaj napięcia - napięcia roboczego - roboczego do uruchomienia	AC/DC AC/DC
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 kV
pobierany prąd maksymalny	20 mA
stopień ochrony IP - obudowy - zaczepu przyłączeniowego	IP40 IP20
odporność na wstrząsy - zgodnie z IEC 60068-2-27 - do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms Kategoria 1, Klasa B
wytrzymałość zmęczeniowa - zgodnie z IEC 60068-2-6 - do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	10 ... 500 Hz: 5g 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 - przy AC - przy 50 Hz wartość znamionowa - przy 60 Hz wartość znamionowa - przy DC wartość znamionowa	24 ... 240 V 24 ... 240 V 24 ... 240 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 śrubowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów - jednożyłowy z tulejką kablową - jednożyłowy bez tulejki kablowej - typu linka z tulejką kablową - typu linka bez tulejki kablowej - przy przewodach AWG	2x (0,5 ... 0,75 mm²) 2x (1,0 ... 1,5 mm²) 2x (0,5 ... 1,5 mm²) 2x (1,0 ... 1,5 mm²) 2x (18 ... 14)
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	0,5 ... 1,5 mm²
moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ...	0,8 ... 0,9 N·m

moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	
Lampa	
rodzaj elementu świecącego	LED
kolor elementu świecącego	Niebieski
Natężenie oświetlenia	280 ... 710 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 CO ₂] ogółem	0,787 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas produkcji	0,566 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas eksploatacji	0,235 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] 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](#)



General Product Approval	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/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BH50-1AA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BH50-1AA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BH50-1AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BH50-1AA0&lang=en

Ostatnia zmiana:

11.03.2024 