



Blok styków z 1 elementem łączeniowym, 1NO, przyłącze śrubowe, do montażu do płyty czołowej, Minimalna wielkość zamówienia 5 albo wielokrotność tej liczby

Nazwa markowa produktu
oznaczenie produktu
oznaczenie typu produktu

SIRIUS ACT
Blok styków
3SU1

Element stykowy/ oprawka lampowa

wykonanie mocowania

inne

Ogólne dane techniczne

funkcja produktu wymuszone otwarcie

Nie

napięcie izolacji wartość znamionowa

500 V

stopień zanieczyszczenia

3

rodzaj napięcia

- napięcia roboczego
- wejściowego

AC/DC

AC/DC

wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa

6 kV

stopień ochrony IP

- obudowy
- zacisku 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

częstotliwość przełączania maksymalny

3 600 1/h

żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy

10 000 000

żywność elektryczna (cykle łączeniowe) typowa

10 000 000

prąd termiczny

10 A

oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009

S

prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego
Dyrektywa RoHS (data)

10 A

10/01/2014

napięcie robocze

- przy AC
 - przy 50 Hz wartość znamionowa
 - przy 60 Hz wartość znamionowa
- przy DC wartość znamionowa

5 ... 500 V

5 ... 500 V

5 ... 500 V

Elektronika mocy

niezawodność styku

Jedna awaria styku na 100 milionów cykli przełączeniowych (17 V, 5 mA), jedna awaria styku na 10 milionów (5 V, 1 mA)

Obwód pomocniczy

Wykonanie styku styków pomocniczych

Stop srebra

liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	0
• styk zwłoczny	0
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	1
• styk wyprzedzający	0
prąd roboczy przy AC-12	
• przy 24 V wartość znamionowa	10 A
• przy 48 V wartość znamionowa	10 A
• przy 110 V wartość znamionowa	10 A
• przy 230 V wartość znamionowa	8 A
• przy 400 V wartość znamionowa	8 A
prąd roboczy przy AC-15	
• przy 24 V wartość znamionowa	6 A
• przy 48 V wartość znamionowa	6 A
• przy 110 V wartość znamionowa	6 A
• przy 230 V wartość znamionowa	6 A
• przy 400 V wartość znamionowa	3 A
• przy 500 V wartość znamionowa	1,4 A
prąd roboczy przy DC-12	
• przy 24 V wartość znamionowa	10 A
• przy 48 V wartość znamionowa	5 A
• przy 110 V wartość znamionowa	2,5 A
• przy 230 V wartość znamionowa	1 A
• przy 400 V wartość znamionowa	0,3 A
• przy 500 V wartość znamionowa	0,3 A
prąd roboczy przy DC-13	
• przy 24 V wartość znamionowa	3 A
• przy 48 V wartość znamionowa	1,5 A
• przy 110 V wartość znamionowa	0,7 A
• przy 230 V wartość znamionowa	0,3 A
• przy 400 V wartość znamionowa	0,1 A
• przy 500 V wartość znamionowa	0,1 A
Przyląca/ Zaciski	
wykonanie przyląca elektrycznego	Przyląca śrubowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
• jednożyłowy z tulejką kablową	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• jednożyłowy bez tulejki kablowej	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• typu linka z tulejką kablową	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• typu linka bez tulejki kablowej	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• przy przewodach AWG	2x (18 ... 14)
moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ...	0,8 ... 0,9 N·m
moment dokręcenia w przypadku przyląca śrubowego maksymalny	
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 (bez mgły solnej), 3K6 (w przypadku względnej wilgotności powietrza w zakresie 10 ... 95%, kondensacja podczas pracy niedozwolona)
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
rodzaj montażu	montaż do płyty czołowej
• modułów i akcesoriów	montaż do płyty czołowej
wysokość	33,2 mm
szerokość	9,8 mm
głębokość	27,7 mm
możliwość zintegrowania	
• obudowa z tworzywa	Tak
• metalowa obudowa	Tak
Aprobata/ Certyfikaty	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



[KC](#)

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping	other	Environment
-------------------	-------	-------------



LRS



PRS



RINA



RMRS

[Confirmation](#)

[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=3SU1400-1AA10-1BA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-1BA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-1AA10-1BA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1AA10-1BA0&lang=en



