

Siemens  
EcoTech



Blok styków z 1 elementem łączeniowym, 1NO, przyłącze sprężynowe, do mocowania do podłoża, Minimalna wielkość zamówienia 5 albo wielokrotność tej liczby



|                                                          |                                                                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                   | SIRIUS ACT                                                              |
| oznaczenie produktu                                      | Blok styków                                                             |
| oznaczenie typu produktu                                 | 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                                     | AC/DC                                                                   |
| • wejściowego                                            | AC/DC                                                                   |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa      | 6 kV                                                                    |
| stopień ochrony IP                                       |                                                                         |
| • obudowy                                                | IP40                                                                    |
| • zacisku przyłączeniowego                               | IP20                                                                    |
| odporność na wstrząsy                                    |                                                                         |
| • zgodnie z IEC 60068-2-27                               | Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms                                        |
| • do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373             | Kategoria 1, Klasa B                                                    |
| wytrzymałość zmęczeniowa                                 |                                                                         |
| • zgodnie z IEC 60068-2-6                                | 10 ... 500 Hz: 5g                                                       |
| • do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373             | Kategoria 1, klasa B                                                    |
| częstotliwość przełączania maksymalny                    | 3 600 1/h                                                               |
| żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy | 10 000 000                                                              |
| żywoćność 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     | 10 A                                                                    |
| Dyrektywa RoHS (data)                                    | 10/01/2014                                                              |
| Waga                                                     | 8 g                                                                     |
| napięcie robocze                                         |                                                                         |
| • przy AC                                                |                                                                         |
| — przy 50 Hz wartość znamionowa                          | 5 ... 500 V                                                             |
| — przy 60 Hz wartość znamionowa                          | 5 ... 500 V                                                             |
| • przy DC wartość znamionowa                             | 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

|                                                            |             |
|------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Wykonanie styku styków pomocniczych</b>                 | Stop srebra |
| <b>liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych</b> | 0           |
| • styk zwłoczny                                            | 0           |
| <b>liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych</b>   | 1           |
| • styk wyprzedzający                                       | 0           |
| <b>prąd roboczy przy AC-12</b>                             |             |
| • 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         |
| <b>prąd roboczy przy AC-15</b>                             |             |
| • 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       |
| <b>prąd roboczy przy DC-12</b>                             |             |
| • 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       |
| <b>prąd roboczy przy DC-13</b>                             |             |
| • 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       |

#### Przylączy/ Zaciski

|                                                                          |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>wykonanie przylączy elektrycznego</b>                                 | Przylączy sprężynowe                |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b> |                                     |
| • jednożyłowy bez tulejki kablowej                                       | 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )  |
| • typu linka z tulejką kablową                                           | 2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) |
| • typu linka bez tulejki kablowej                                        | 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )  |
| • przy przewodach AWG                                                    | 2x (24 ... 16)                      |

#### Warunki środowiska

|                                                      |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>temperatura otoczenia</b>                         |                                                                                                                                                       |
| • 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) |

#### Environmental footprint

|                                                                               |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| deklaracja środowiskowa produktu (EPD)                                        | Tak             |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] ogółem               | 0,787 kg        |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] podczas produkcji    | 0,566 kg        |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] podczas eksploatacji | 0,235 kg        |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] po End of Life       | -0,015 kg       |
| Ekoprofil Siemens (SE)                                                        | Siemens EcoTech |

#### Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| <b>rodzaj montażu</b>  | Mocowanie do podłoża |
| • modułów i akcesoriów | Mocowanie do podłoża |
| <b>wysokość</b>        | 36 mm                |
| <b>szerokość</b>       | 9,8 mm               |

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| głębokość                     | 27,7 mm |
| możliwość zintegrowania       |         |
| • obudowa z tworzywa          | Tak     |
| • metalowa obudowa            | Tak     |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b> |         |
| General Product Approval      |         |



[Confirmation](#)



|                          |                                          |                                                    |                              |
|--------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
| General Product Approval | Test Certificates                        | other                                              | Environment                  |
| <a href="#">KC</a>       | <a href="#">Special Test Certificate</a> | <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a> | <a href="#">Confirmation</a> |
|                          |                                          |                                                    |                              |

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Environment                                 |
| <a href="#">Environmental Confirmations</a> |

#### 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=3SU1400-2AA10-3BA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-2AA10-3BA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-2AA10-3BA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1400-2AA10-3BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-2AA10-3BA0&lang=en)



