



Zabezpieczający łącznik pozycyjny z urządzeniem zapadkowym siła zamknięcia 2600 N 5 kierunków rozruchu ryglowanie sprężyną Zwolnienie ewakuacyjne z tyłu i pomocniczy mechanizm zdejmujący blokadę z przodu napięcie elektromagnesu DC 24 V Nadzór wyzwalacz 2NC/1NO Nadzór magnes 2NC/1NO diody LED żółty/zielony Dostawa bez wyzwalacza, Wyzwalacz 3SE5000-0AV0. proszę zamawiać oddzielnie

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                          | SIRIUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| oznaczenie produktu                                             | Mechaniczne wyłączniki bezpieczeństwa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| wykonanie produktu                                              | Z oddzielnym elementem wykonawczym oraz trzpieniem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| oznaczenie typu produktu                                        | 3SE5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| numer artykułu producenta opcjonalnych elementów wykonawczych   | 3SE5000-0AV01 wyzwalacz standardowy, 3SE5000-0AV02 wyzwalacz z mocowaniem pionowym, 3SE5000-0AV03 wyzwalacz z mocowaniem poprzecznym, 3SE5000-0AV04 wyzwalacz promieniowy z lewej, 3SE5000-0AV05 wyzwalacz uniwersalny, 3SE5000-0AV06 wyzwalacz promieniowy z prawej, 3SE5000-0AV07 wyzwalacz do trudnych warunków, 3SE5000-0AW42 wyzwalacz z mocowaniem pionowym, tuleja ze stali szlachetnej, 3SE5000-0AW43 wyzwalacz z mocowaniem poprzecznym, tuleja ze stali szlachetnej 3SE5000-0AW51 wyzwalacz ze stali szlachetnej, 3SE5000-0AW52 wyzwalacz ze stali szlachetnej z mocowaniem pionowym, 3SE5000-0AW53 wyzwalacz ze stali szlachetnej z mocowaniem poprzecznym |
| możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa                 | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ogólne dane techniczne</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| funkcja produktu wymuszone otwarcie                             | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Siła zamykająca</b>                                          | 2 600 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| • zgodnie z DIN EN ISO 14119                                    | 2 000 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>napięcie izolacji wartość znamionowa</b>                     | 250 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>stopień zanieczyszczenia</b>                                 | Klasa 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa</b>      | 4 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>odporność na wstrząsy</b>                                    | 30g / 11 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| • zgodnie z IEC 60068-2-27                                      | 30 g / 11 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>wytrzymałość zmęczeniowa</b>                                 | 0,35 mm / 5g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| • zgodnie z IEC 60068-2-6                                       | 0,35 mm / 5g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy</b> | 1 000 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>prąd termiczny</b>                                           | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>materiał obudowy głowicy przełączającej</b>                  | Metal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</b>  | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego</b>     | 1 A; Dla prądu zwarcowego poniżej 400 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED</b>                | 10 A; Do prądów zwarcowych mniejszych niż 400 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG</b>            | 6 A; Dla prądu zwarcowego mniejszego niż 400 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Dokładność powtórzeń</b>                                     | 0,05 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Dyrektywa RoHS (data)</b>                                    | 10/01/2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>SVHC substance name</b>                                      | Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Waga</b>                                                     | 1,28 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji</b>           | 30 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Długość czujnika</b>                                         | 185 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Szerokość czujnika</b>                                       | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Warunki środowiska</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>temperatura otoczenia</b>                                    | -25 ... +60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| • podczas pracy                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                    |                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • podczas magazynowania                                                            | -40 ... +80 °C                                                                                                                             |
| <b>Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla pyłu</b>                                | Brak                                                                                                                                       |
| <b>pobierana moc czynna cewki elektromagnesu</b>                                   | 3,5 W                                                                                                                                      |
| <b>prąd roboczy przy AC-15</b>                                                     |                                                                                                                                            |
| • przy 24 V wartość znamionowa                                                     | 6 A                                                                                                                                        |
| • przy 120 V wartość znamionowa                                                    | 6 A                                                                                                                                        |
| • przy 240 V wartość znamionowa                                                    | 3 A                                                                                                                                        |
| <b>prąd roboczy przy DC-13</b>                                                     |                                                                                                                                            |
| • przy 24 V wartość znamionowa                                                     | 3 A                                                                                                                                        |
| • przy 125 V wartość znamionowa                                                    | 0,55 A                                                                                                                                     |
| • przy 250 V wartość znamionowa                                                    | 0,27 A                                                                                                                                     |
| <b>Obudowa</b>                                                                     |                                                                                                                                            |
| <b>Wykonanie obudowy</b>                                                           | Wykonanie specjalne                                                                                                                        |
| <b>materiał obudowy</b>                                                            | Metal                                                                                                                                      |
| <b>Pokrycie obudowy</b>                                                            | Katodowe lakierowanie zanurzeniowe                                                                                                         |
| <b>Wykonanie obudowy zgodnie z normą</b>                                           | Nie                                                                                                                                        |
| <b>wykonanie blokady</b>                                                           | ryglowanie sprężyną (zasada prądu spoczynkowego) ze zwolnieniem ewakuacyjnym z tyłu i pomocniczym mechanizmem zdejmującym blokadę z przodu |
| <b>Głowica napędowa</b>                                                            |                                                                                                                                            |
| <b>konstrukcja mechanizmu napędowego</b>                                           | 5 kierunków rozruchu                                                                                                                       |
| <b>wykonanie funkcji łączeniowych</b>                                              | Rozwierny z wymuszonym otwarciem                                                                                                           |
| <b>Liczba kierunków załączenia</b>                                                 | 5                                                                                                                                          |
| <b>zasadałączenia</b>                                                              | Styki pełzające                                                                                                                            |
| Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa                                | 4                                                                                                                                          |
| <b>wykonanie przepustu kablowego</b>                                               | 3x (M20 x 1,5)                                                                                                                             |
| <b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>                                              |                                                                                                                                            |
| <b>pozycja montażowa</b>                                                           | Dowolny                                                                                                                                    |
| <b>rodzaj montażu</b>                                                              | mocowanie śrubowe                                                                                                                          |
| <b>Przylączy/ Zaciski</b>                                                          |                                                                                                                                            |
| <b>wykonanie przylączy elektrycznego</b>                                           | Przylączy śrubowe                                                                                                                          |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>           |                                                                                                                                            |
| • jednożyłowy                                                                      | 1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )                                                                      |
| • typu linka z tulejką kablową                                                     | 1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )                                                                      |
| • przy przewodach AWG jednożyłowy                                                  | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)                                                                                                             |
| • przy przewodach AWG wielożyłowy                                                  | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)                                                                                                             |
| <b>Napięcie zasilania</b>                                                          |                                                                                                                                            |
| rodzaj napięcia napięcia zasilającego opcjonalnego podświetlenia LED               | DC                                                                                                                                         |
| <b>napięcie zasilające diody LED</b>                                               |                                                                                                                                            |
| •                                                                                  | 24 V                                                                                                                                       |
| <b>napięcie zasilające cewki elektromagnesu</b>                                    | 24 V                                                                                                                                       |
| wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem                        | Brak                                                                                                                                       |
| <b>Komunikacja/ Protokół</b>                                                       |                                                                                                                                            |
| <b>wykonanie złącza</b>                                                            | Brak                                                                                                                                       |
| <b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>                                             |                                                                                                                                            |
| Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920 | 20 %                                                                                                                                       |
| <b>Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920</b>            | 1 000 000                                                                                                                                  |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b>                                                      |                                                                                                                                            |
| General Product Approval                                                           |                                                                                                                                            |



EG-Konf.

[Confirmation](#)



|                   |       |                 |             |
|-------------------|-------|-----------------|-------------|
| Test Certificates | other | Dangerous goods | Environment |
|-------------------|-------|-----------------|-------------|

#### 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=3SE5312-1SG11>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5312-1SG11>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5312-1SG11>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5312-1SG11&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5312-1SG11&lang=en)



