



Zabezpieczający łącznik pozycyjny z urządzeniem zapadkowym siła zamknięcia 1300 N 5 kierunków rozruchu ryglowanie sprężyną Zwolnienie ewakuacyjne z przodu napięcie elektromagnesu DC 24 V Nadzór wyzwalacz 2NC/1NO Nadzór magnes 2NC/1NO 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| napięcie izolacji wartość znamionowa                          | 250 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| stopień zanieczyszczenia                                      | Klasa 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa           | 4 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Stopień ochrony IP                                            | IP65/IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| odporność na wstrząsy                                         | 30g / 11 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| • zgodnie z IEC 60068-2-27                                    | 30 g / 11 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| żywootność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy     | 1 000 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| prąd termiczny                                                | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| materiał obudowy głowicy przełączającej                       | Tworzywo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009       | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego          | 1 A; Dla prądu zwarcowego poniżej 400 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED                     | 10 A; Do prądów zwarcowych mniejszych niż 400 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG                 | 6 A; Dla prądu zwarcowego mniejszego niż 400 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dokładność powtórzeń                                          | 0,05 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dyrektywa RoHS (data)                                         | 10/01/2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji                | 30 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Długość czujnika                                              | 185 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Szerokość czujnika                                            | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Warunki środowiska</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| temperatura otoczenia                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| • podczas pracy                                               | -25 ... +60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| • podczas magazynowania                                       | -40 ... +80 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kategoria ochrony przeciwybuchowej dla pyłu                   | Brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| pobierana moc czynna cewki elektromagnesu                     | 3,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| prąd roboczy przy AC-15                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| • 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>                    |                                                                                       |
| Wykonanie obudowy                 | Wykonanie specjalne                                                                   |
| materiał obudowy                  | Tworzywo                                                                              |
| Wykonanie obudowy zgodnie z normą | Nie                                                                                   |
| wykonanie blokady                 | ryglowanie sprężyną (zasada prądu spoczynkowego) ze zwolnieniem ewakuacyjnym z przodu |

|                                                     |                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Głowica napędowa</b>                             |                                  |
| konstrukcja mechanizmu napędowego                   | 5 kierunków rozruchu             |
| wykonanie funkcji łączeniowych                      | Rozwierny z wymuszonym otwarciem |
| Liczba kierunków załączenia                         | 5                                |
| zasada łączenia                                     | Styki pełzające                  |
| Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa | 4                                |
| wykonanie przepustu kablowego                       | 3x (M20 x 1,5)                   |

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| <b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b> |                   |
| pozycja montażowa                     | Dowolny           |
| rodzaj montażu                        | mocowanie śrubowe |

|                                                                   |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Przylączy/ Zaciski</b>                                         |                                                                       |
| wykonanie przylączy elektrycznego                                 | Przylączy śrubowe                                                     |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów |                                                                       |
| • 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>                                   |      |
| napięcie zasilające cewki elektromagnesu                    | 24 V |
| wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem | Brak |

|                              |      |
|------------------------------|------|
| <b>Komunikacja/ Protokół</b> |      |
| wykonanie złącza             | Brak |

|                                                                                    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>                                             |           |
| Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920 | 20 %      |
| Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920                   | 1 000 000 |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b> |  |
| General Product Approval      |  |



[Confirmation](#)



|                          |                   |                   |       |                |             |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------|----------------|-------------|
| General Product Approval | Functional Safety | Test Certificates | other | Dangerous Good | Environment |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------|----------------|-------------|



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

[Environmental Confirmations](#)

|                          |
|--------------------------|
| <b>Więcej informacji</b> |
|--------------------------|

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=3SE5322-0SF21>

