



Позиционный выключатель с компактной конструкцией шириной 40 мм с соединительным кабелем 2 м. Контакты мгновенного действия 1 НО + 1 НЗ с роликовым толкателем с центральным креплением.

|                                                                                                                  |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| торговая марка изделия                                                                                           | SIRIUS                               |
| наименование изделия                                                                                             | Механические позиционные выключатели |
| наименование типа изделия                                                                                        | 3SE5                                 |
| пригодность к использованию защитный выключатель                                                                 | Да                                   |
| Общие технические данные                                                                                         |                                      |
| функция изделия принудительное открытие                                                                          | Да                                   |
| напряжение развязки расчетное значение                                                                           | 400 V                                |
| степень загрязнения                                                                                              | 3                                    |
| выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение                                                           | 4 kV                                 |
| степень защиты IP                                                                                                | IP67                                 |
| ударопрочность                                                                                                   |                                      |
| • согласно МЭК 60068-2-27                                                                                        | 30g / 11 мс                          |
| вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6                                                                            | 0,35 мм / 5г                         |
| механический срок службы (коммутационных циклов) типичный                                                        | 5 000 000                            |
| коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный                                                      | 100 000                              |
| коммутационная износостойкость с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 типичный         | 500 000                              |
| число электрических коммутационных циклов в час с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 | 1 800                                |
| тепловой ток                                                                                                     | 10 A                                 |
| материал корпуса головки выключателя                                                                             | высококачественная сталь             |
| справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009                                                               | B                                    |
| принцип действия                                                                                                 | механический                         |
| воспроизводимость                                                                                                | 0,05 mm                              |
| Директива RoHS (дата)                                                                                            | 07/01/2006                           |
| мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания                                                              | 15 N                                 |
| длина датчика                                                                                                    | 70 mm                                |
| ширина датчика                                                                                                   | 40 mm                                |
| Условия окружающей среды                                                                                         |                                      |
| окружающая температура                                                                                           |                                      |
| • при эксплуатации                                                                                               | -25 ... +85 °C                       |
| • при хранении                                                                                                   | -25 ... +85 °C                       |
| категория взрывозащиты для пыли                                                                                  | нет                                  |
| исполнение коммутационного контакта                                                                              | механический                         |
| рабочая частота расчетное значение                                                                               | 50 ... 60 Hz                         |
| число размыкающих контактов для вспомогательных контактов                                                        | 1                                    |

|                                                          |                                  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| число замыкающих контактов для вспомогательных контактов | 1                                |
| рабочий ток при AC-15                                    |                                  |
| • при 125 В расчетное значение                           | 6 А                              |
| • при 230 В расчетное значение                           | 3 А                              |
| рабочий ток при DC-13                                    |                                  |
| • при 125 В расчетное значение                           | 0,55 А                           |
| • при 230 В расчетное значение                           | 0,27 А                           |
| <b>Корпус</b>                                            |                                  |
| конструкция корпуса                                      | параллелепипед                   |
| материал корпуса                                         | металл                           |
| покрытие корпуса                                         | лакированный                     |
| исполнение корпуса согласно норме                        | Нет                              |
| материал оболочки кабеля                                 | ПВХ                              |
| <b>Головка привода</b>                                   |                                  |
| конструкция исполнительного механизма                    | роликовый толкатель              |
| форма головки выключателя                                | ролик                            |
| исполнение функции коммутации                            | элемент мгновенного выключателя  |
| принцип коммутации                                       | элементы мгновенного выключателя |
| число коммутационных контактов противоаварийный          | 1                                |
| <b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>                        |                                  |
| монтажное положение                                      | любой                            |
| вид креплений                                            | винтовое крепление               |
| <b>Подсоединения/ клеммы</b>                             |                                  |
| исполнение разъема питания                               | кабель 5 x 0,75мм <sup>2</sup>   |
| исполнение интерфейса для противоаварийной связи         | нет                              |
| <b>Связь/ протокол</b>                                   |                                  |
| исполнение интерфейса                                    | нет                              |
| <b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>               |                                  |
| General Product Approval                                 |                                  |



[Confirmation](#)



[KC](#)



|                          |                           |       |
|--------------------------|---------------------------|-------|
| General Product Approval | Declaration of Conformity | other |
|--------------------------|---------------------------|-------|



[Confirmation](#)

#### Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SE5423-0CD21-1EA2>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5423-0CD21-1EA2>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5423-0CD21-1EA2>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5423-0CD21-1EA2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5423-0CD21-1EA2&lang=en)



