

## Лист тех. данных

## 3SE5423-0CD20-1EA2



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

торговая марка изделия  
наименование изделия  
наименование типа изделия  
пригодность к использованию защитный выключатель

SIRIUS  
Механические позиционные выключатели  
3SE5  
Да

### Общие технические данные

функция изделия принудительное открытие  
напряжение развязки расчетное значение  
степень загрязнения  
выдерживаемое импульсное напряжение  
расчетное значение  
степень защиты IP  
ударопрочность  
• согласно МЭК 60068-2-27  
вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6  
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный  
коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный  
коммутационная износостойкость с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 типичный  
число электрических коммутационных циклов в час с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026  
тепловой ток  
материал корпуса головки выключателя  
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009  
принцип действия  
воспроизводимость  
Директива RoHS (дата)  
мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания  
длина датчика  
ширина датчика

Да  
400 V  
3  
4 kV  
IP67  
30g / 11 мс  
0,35 мм / 5г  
5 000 000  
100 000  
500 000  
1 800  
10 A  
высококачественная сталь  
B  
механический  
0,05 mm  
07/01/2006  
15 N  
70 mm  
40 mm

### Условия окружающей среды

окружающая температура  
• при эксплуатации  
• при хранении  
категория взрывозащиты для пыли  
исполнение коммутационного контакта  
рабочая частота расчетное значение  
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов

-25 ... +85 °C  
-25 ... +85 °C  
нет  
механический  
50 ... 60 Hz  
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 0,75мм²               |
| 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=3SE5423-0CD20-1EA2>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5423-0CD20-1EA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5423-0CD20-1EA2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5423-0CD20-1EA2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5423-0CD20-1EA2&lang=en)



