

## Лист тех. данных

## 3SE5132-1KA00



Базовый выключатель для позиционного выключателя 3SE51  
Пластмассовый корпус 40 мм согласно DIN EN 50041 Подключение устройства 1 x (M20 x 1,5) с 2 светодиодами, цвет: желтый/зеленый, 24 В DC 1 HO/2 HЗ, контакты независимого действия без приводной головки

торговая марка изделия

наименование изделия

наименование типа изделия

заводской номер изделия

- коммутационных контактов, входящих в комплект поставки
- пустого корпуса с крышкой, входящего в комплект поставки

пригодность к использованию защитный выключатель

SIRIUS

Механические защитные выключатели

3SE5

[3SE5000-0KA00](#)

[3SE5132-0AA00](#)

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 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

справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009

ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C

ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED

ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG

принцип действия

воспроизводимость

Директива RoHS (дата)

мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания

длина датчика

ширина датчика

Да

400 V

класс 3

6 kV

IP66/IP67

30g / 11 мс

0,35 мм / 5г

15 000 000

10 000 000

6 000

10 A

B

1 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A

10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A

6 A

механический

0,05 mm

07/01/2006

20 N

85,7 mm

40 mm

### Условия окружающей среды

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| окружающая температура                                    |                |
| • при эксплуатации                                        | -25 ... +60 °C |
| • при хранении                                            | -40 ... +90 °C |
| категория взрывозащиты для пыли                           | нет            |
| исполнение коммутационного контакта                       | механический   |
| число размыкающих контактов для вспомогательных контактов | 2              |
| число замыкающих контактов для вспомогательных контактов  | 1              |
| рабочий ток при DC-13                                     |                |
| • при 24 В расчетное значение                             | 3 А            |

#### Корпус

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| конструкция корпуса               | параллелепипед, узкий |
| материал корпуса                  | пластмасса            |
| покрытие корпуса                  | прочие                |
| исполнение корпуса согласно норме | Да                    |

#### Головка привода

|                                                 |                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| конструкция исполнительного механизма           | прочее, без, одинарный переключатель                                                                 |
| исполнение функции коммутации                   | принудительный размыкающий контакт с соответствующей приводной головкой с принудительным размыканием |
| принцип коммутации                              | элементы плавного выключателя                                                                        |
| число коммутационных контактов противоаварийный | 2                                                                                                    |
| исполнение кабельного ввода                     | 1x (M20 x 1,5)                                                                                       |

#### Монтаж/ крепление/ размеры

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| монтажное положение | любой              |
| вид креплений       | винтовое крепление |

#### Подсоединения/ клеммы

|                                                           |                                             |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| исполнение разъема питания                                | винтовой зажим                              |
| вид подключаемых сечений проводов                         |                                             |
| • однопроводной                                           | 1x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,5 ... 0,75 мм²) |
| • тонкожильный с заделкой концов кабеля                   | 1x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,5 ... 0,75 мм²) |
| • для проводов американского калибра (AWG) однопроводной  | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)              |
| • для проводов американского калибра (AWG) многопроводной | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)              |

#### Напряжение питания

|                                                               |                |
|---------------------------------------------------------------|----------------|
| тип напряжения питания опционального светодиодного индикатора | Постоянный ток |
| напряжение питания                                            |                |
| • светодиода                                                  | 24 V           |
| исполнение интерфейса для противоаварийной связи              | нет            |

#### Связь/ протокол

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| исполнение интерфейса | нет |
|-----------------------|-----|

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval



[Confirmation](#)



|                                       |                           |       |
|---------------------------------------|---------------------------|-------|
| Functional Safety/Safety of Machinery | Declaration of Conformity | other |
|---------------------------------------|---------------------------|-------|

[Type Examination Certificate](#)



[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=3SE5132-1KA00>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5132-1KA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5132-1KA00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5132-1KA00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5132-1KA00&lang=en)



