

## Лист тех. данных

## 3SE5122-0QV10-1AA7



Позиционный выключатель безопасности с отдельным исполнительным механизмом металлический корпус, 56 мм  
Подключение устройства 3 х (M20 x 1,5) Контакты зависимого действия 1 НО/2 НЗ 5 направлений подвода Усилие затягивания 30 Н  
отдельные исполнительные механизмы исполнительный механизм 3SE5000-0AV0. отдельно

торговая марка изделия

наименование изделия

наименование типа изделия

заводской номер изделия

- опциональных исполнительных элементов

SIRIUS

Механические защитные выключатели

3SE5

Стандартный приводной механизм 3SE5000-0AV01, приводной механизм с вертикальным креплением 3SE5000-0AV02, приводной механизм с поперечным креплением 3SE5000-0AV03, поворотный приводной механизм слева 3SE5000-0AV04, универсальный приводной механизм 3SE5000-0AV05, поворотный приводной механизм справа 3SE5000-0AV06, приводной механизм повышенной эксплуатационной надежности 3SE5000-0AV07, приводной механизм из пластмассы 3SE5000-0AW11, приводной механизм из высококачественной стали 3SE5000-0AW21

Да

пригодность к использованию защитный выключатель

### 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

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

производительность

Да

400 V

класс 3

6 kV

IP66/IP67

30g / 11 мс

0,35 мм / 5г

1 000 000

100 000

1 000 000

6 000

10 A

металл

B

1 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A

10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A

6 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A

механический

0.05 mm

|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| Директива RoHS (дата)                               | 07/01/2006 |
| мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания | 30 N       |
| длина датчика                                       | 110 mm     |
| ширина датчика                                      | 56 mm      |

#### Условия окружающей среды

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| окружающая температура                                    |                |
| • при эксплуатации                                        | -25 ... +85 °C |
| • при хранении                                            | -40 ... +90 °C |
| категория взрывозащиты для пыли                           | нет            |
| исполнение коммутационного контакта                       | механический   |
| рабочая частота расчетное значение                        | 50 ... 60 Hz   |
| число размыкающих контактов для вспомогательных контактов | 2              |
| число замыкающих контактов для вспомогательных контактов  | 1              |
| рабочий ток при AC-15                                     |                |
| • при 24 В расчетное значение                             | 6 A            |
| • при 120 В расчетное значение                            | 6 A            |
| • при 240 В расчетное значение                            | 4 A            |
| • при 400 В расчетное значение                            | 4 A            |
| рабочий ток при DC-13                                     |                |
| • при 24 В расчетное значение                             | 3 A            |
| • при 125 В расчетное значение                            | 0,55 A         |
| • при 250 В расчетное значение                            | 0,27 A         |
| • при 400 В расчетное значение                            | 0,12 A         |

#### Корпус

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| конструкция корпуса               | параллелепипед, широкий |
| материал корпуса                  | металл                  |
| покрытие корпуса                  | катафорезная окраска    |
| исполнение корпуса согласно норме | Нет                     |

#### Головка привода

|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| конструкция исполнительного механизма           | без                           |
| исполнение функции коммутации                   | принудительный размыкатель    |
| принцип коммутации                              | элементы плавного выключателя |
| число коммутационных контактов противоаварийный | 2                             |
| исполнение кабельного ввода                     | 3x (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)       | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)               |
| однопроводной                                    |                                              |
| • для проводов американского калибра (AWG)       | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)               |
| многопроводной                                   |                                              |
| исполнение интерфейса для противоаварийной связи | нет                                          |

#### Связь/ протокол

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

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval



[Confirmation](#)



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



