

## Лист тех. данных

## 3SE5112-0LB01



Позиционный выключатель Металлический корпус 40 мм согласно DIN EN 50041 Подключение устройства 1 x (M20 x 1,5) 1 NO/2 НЗ, контакты мгновенного действия Простой толкатель, Нержавеющая сталь

торговая марка изделия

наименование изделия

наименование типа изделия

заводской номер изделия

- базового выключателя, входящего в комплект поставки
- приводной головки позиционного выключателя, входящей в комплект поставки
- коммутационных контактов, входящих в комплект поставки
- пустого корпуса с крышкой, входящего в комплект поставки

пригодность к использованию защитный выключатель

SIRIUS

Механические позиционные выключатели

3SE5

[3SE5112-0LA00](#)

[3SE5000-0AB01](#)

[3SE5000-0LA00](#)

[3SE5112-0AA00](#)

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 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

воспроизводимость

Да

400 V

класс 3

6 kV

IP66/IP67

30g / 11 мс

0,35 мм / 5г

15 000 000

100 000

10 000 000

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

механический

0,05 mm

|                                                           |                                              |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Директива RoHS (дата)                                     | 07/01/2006                                   |
| мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания       | 20 N                                         |
| длина датчика                                             | 85,7 mm                                      |
| ширина датчика                                            | 40 mm                                        |
| <b>Условия окружающей среды</b>                           |                                              |
| 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 125 В расчетное значение                            | 6 A                                          |
| • при 240 В расчетное значение                            | 6 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                                       |
| <b>Корпус</b>                                             |                                              |
| конструкция корпуса                                       | параллелепипед, узкий                        |
| материал корпуса                                          | металл                                       |
| покрытие корпуса                                          | катафорезная окраска                         |
| исполнение корпуса согласно норме                         | Да                                           |
| <b>Головка привода</b>                                    |                                              |
| конструкция исполнительного механизма                     | Закругленный плунжер из нержавеющей стали    |
| стандартное обозначение головки выключателя               | EN 50041, модификация B                      |
| форма головки выключателя                                 | выпуклость                                   |
| исполнение функции коммутации                             | принудительный размыкатель                   |
| принцип коммутации                                        | элементы мгновенного выключателя             |
| число коммутационных контактов противоаварийный           | 2                                            |
| исполнение кабельного ввода                               | 1x (M20 x 1,5)                               |
| <b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>                         |                                              |
| монтажное положение                                       | любой                                        |
| вид креплений                                             | винтовое крепление                           |
| <b>Подсоединения/ клеммы</b>                              |                                              |
| 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)               |
| исполнение интерфейса для противоаварийной связи          | нет                                          |
| <b>Связь/ протокол</b>                                    |                                              |
| исполнение интерфейса                                     | нет                                          |
| <b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>                |                                              |
| General Product Approval                                  |                                              |



[Confirmation](#)





