



Базовый выключатель с повышенной защитой от коррозии для позиционного выключателя металлический корпус, согласно EN 50041 1 x (M20 x 1,5) 1 NO/1 H3, контакты зависимого 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

[3SE5000-0BA00](#)

[3SE5112-0AA00-1CA0](#)

Да

### Общие технические данные

|  |   |
|--|---|
| функция изделия принудительное открытие  | Да  |
| напряжение развязки расчетное значение   | 400 V   |
| степень загрязнения  | класс 3   |
| выдерживаемое импульсное напряжение  | 6 kV  |
| расчетное значение   |   |
| степень защиты IP  | IP66/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  | 15 000 000                                      |
| коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный  | 100 000   |
| коммутационная износостойкость с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 типичный         | 10 000 000                                      |
| число электрических коммутационных циклов в час с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 | 6 000   |
| тепловой ток   | 10 A  |
| справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009   | B   |
| ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C   | 1 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A  |
| ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED                                    | 10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A |
| ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG   | 6 A   |
| принцип действия   | механический                                    |
| воспроизводимость  | 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   |

| Условия окружающей среды   |  |
|--|--|
| <b>окружающая температура</b>                                    |  |
| • при эксплуатации   | -25 ... +85 °C   |
| • при хранении   | -40 ... +90 °C   |
| <b>категория взрывозащиты для пыли</b>                           | нет  |
| <b>исполнение коммутационного контакта</b>                       | механический   |
| <b>рабочая частота расчетное значение</b>                        | 50 ... 60 Hz   |
| <b>число размыкающих контактов для вспомогательных контактов</b> | 1  |
| <b>число замыкающих контактов для вспомогательных контактов</b>  | 1  |
| <b>рабочий ток при AC-15</b>                                     |  |
| • при 24 В расчетное значение                                    | 6 А  |
| • при 125 В расчетное значение                                   | 6 А  |
| • при 240 В расчетное значение                                   | 6 А  |
| • при 400 В расчетное значение                                   | 4 А  |
| <b>рабочий ток при DC-13</b>                                     |  |
| • при 24 В расчетное значение                                    | 3 А  |
| • при 125 В расчетное значение                                   | 0,55 А   |
| • при 250 В расчетное значение                                   | 0,27 А   |
| • при 400 В расчетное значение                                   | 0,12 А   |
| Корпус   |  |
| <b>конструкция корпуса</b>                                       | параллелепипед, узкий  |
| <b>материал корпуса</b>  | металл   |
| <b>покрытие корпуса</b>  | катафорезная окраска   |
| <b>исполнение корпуса согласно норме</b>                         | Да   |
| Головка привода  |  |
| <b>конструкция исполнительного механизма</b>                     | прочее, без, одинарный переключатель   |
| <b>исполнение функции коммутации</b>                             | принудительный размыкающий контакт с соответствующей приводной головкой с принудительным размыканием |
| <b>принцип коммутации</b>  | элементы плавного выключателя  |
| <b>число коммутационных контактов противоаварийный</b>           | 1  |
| <b>исполнение кабельного ввода</b>                               | 1x (M20 x 1,5)   |
| Монтаж/ крепление/ размеры                                       |  |
| <b>монтажное положение</b>                                       | любой  |
| <b>вид креплений</b>   | винтовое крепление   |
| Подсоединения/ клеммы  |  |
| <b>исполнение разъема питания</b>                                | винтовой зажим   |
| <b>вид подключаемых сечений проводов</b>                         |  |
| • однопроводной  | 1x (0,5 ... 1,5 мм <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 мм <sup>2</sup> )                                |
| • тонкожильный с заделкой концов кабеля                          | 1x (0,5 ... 1,5 мм <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 мм <sup>2</sup> )                                |
| • для проводов американского калибра (AWG) однопроводной         | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)   |
| • для проводов американского калибра (AWG) многопроводной        | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)   |
| <b>исполнение интерфейса для противоаварийной связи</b>          | нет  |
| Связь/ протокол  |  |
| <b>исполнение интерфейса</b>                                     | нет  |
| Сертификаты/ допуски к эксплуатации                              |  |
| General Product Approval   |  |



[Confirmation](#)



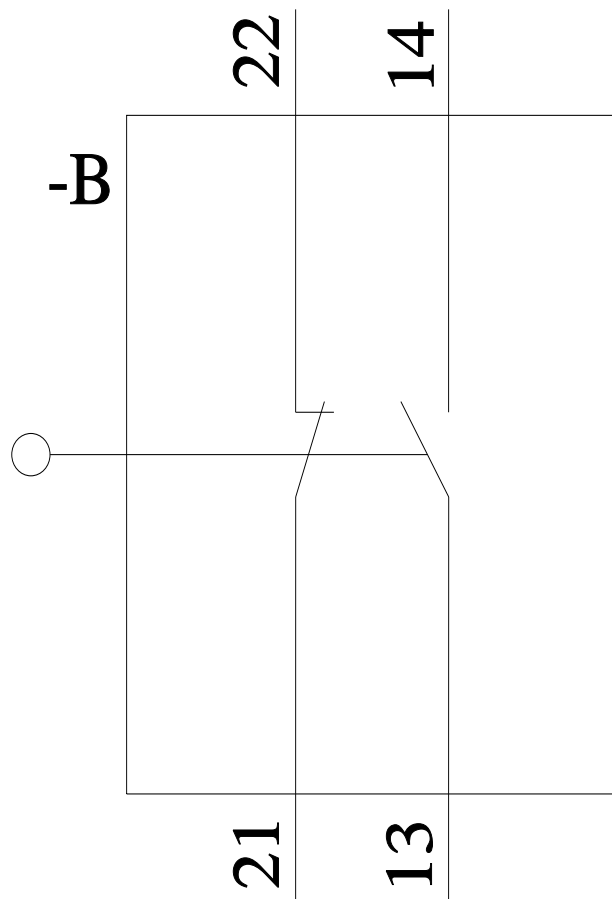
Functional Safety/Safety of Machinery

Declaration of Conformity

Test Certificates

other





последнее изменение:

23.03.2022 