



Позиционный выключатель Металлический корпус 40 мм согласно DIN EN 50041 Подключение устройства 1 x (M20 x 1,5) 1 NO/1 HЗ, контакты мгновенного действия Поворотный привод регулируется справа/слева, с регулируемым по длине Рычаг из нержавеющей стали длиной 100 мм с кинематическим замыканием (отверстие сетки) и пластмассовый ролик 19 мм

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
- исполнительного рычага, входящего 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

[3SE5112-0CA00](#)

[3SE5000-0AH00](#)

[3SE5000-0AA62](#)

[3SE5000-0CA00](#)

[3SE5112-0AA00](#)

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 / 5g

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

материал корпуса головки выключателя

пластмасса

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

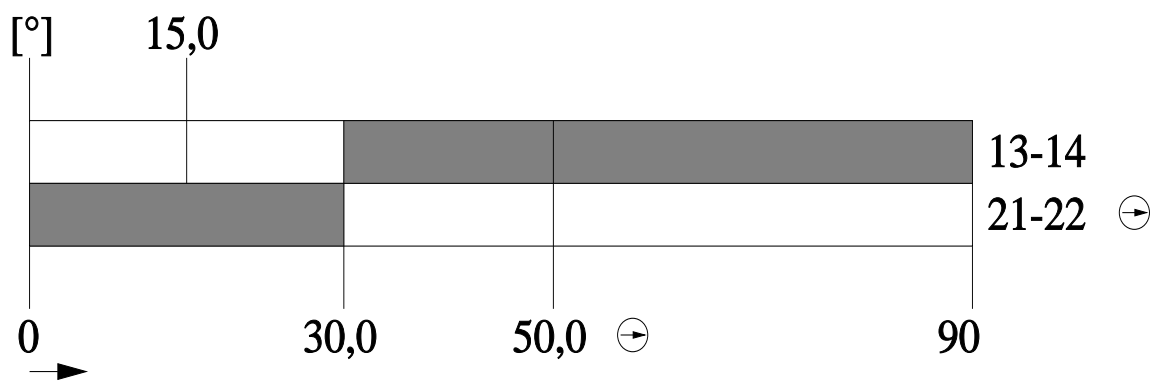
10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A

ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG

6 A

|   |  |
|---|--|
| принцип действия  | механический   |
| воспроизводимость   | 0,05 mm  |
| Директива RoHS (дата)                                     | 07/01/2006   |
| момент срабатывания в направлении срабатывания            | 0,25 N·m   |
| длина датчика   | 192 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 | 1  |
| 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                     | Регулируемый по длине поворотный рычаг из нержавеющей стали с фиксацией, с пластмассовым роликом 19 мм |
| стандартное обозначение головки выключателя               | EN 50041, модификация A  |
| форма головки выключателя                                 | ролик  |
| исполнение функции коммутации                             | принудительный размыкатель   |
| принцип коммутации  | элементы мгновенного выключателя   |
| число коммутационных контактов противоаварийный           | 1  |
| 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 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)   |
| исполнение интерфейса для противоаварийной связи          | нет  |
| <b>Связь/ протокол</b>                                    |  |
| исполнение интерфейса                                     | нет  |
| <b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>                |  |
| General Product Approval                                  |  |





последнее изменение:

26.01.2022