

Лист тех. данных

3SE5132-0QV20



Позиционный выключатель безопасности с отдельным исполнительным механизмом Пластмассовый корпус 40 мм 1 x (M20 x 1,5) Контакты зависимого действия 1 НО + 2 НЗ 5 направлений подвода подходящий отдельный исполнительный механизм 3SE5000-0AV0. заказывается отдельно

торговая марка изделия

наименование изделия

наименование типа изделия

заводской номер изделия

- опциональных исполнительных элементов

- пустого корпуса с крышкой, входящего в комплект поставки

пригодность к использованию защитный выключатель

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

[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 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

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

пластмасса

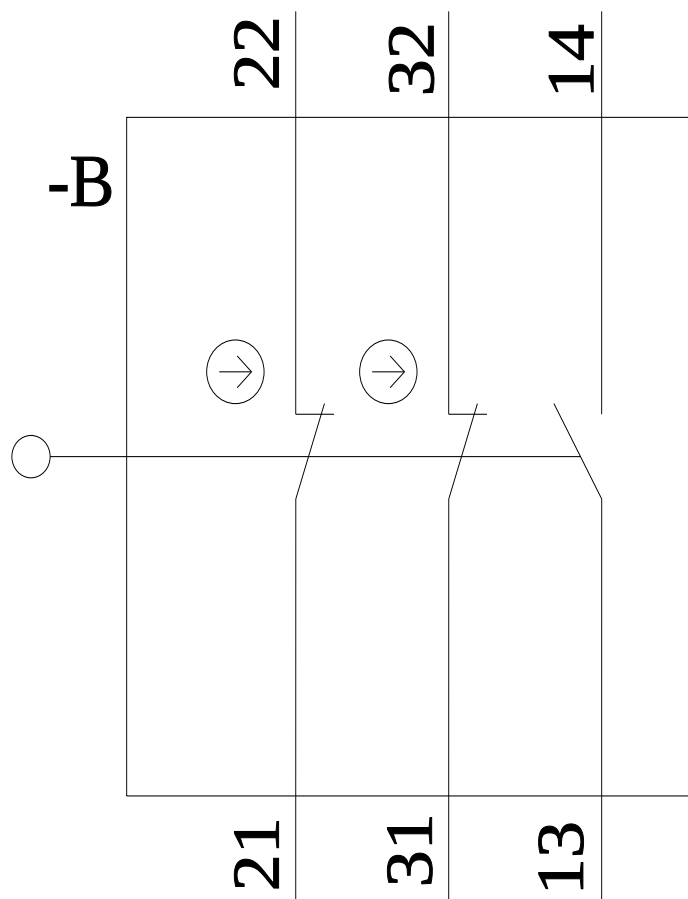
B

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

принцип действия	механический
воспроизводимость	0,05 mm
Директива RoHS (дата)	07/01/2006
мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания	20 N
длина датчика	110 mm
ширина датчика	40 mm
Условия окружающей среды	
окружающая температура • при эксплуатации • при хранении категория взрывозащиты для пыли исполнение коммутационного контакта рабочая частота расчетное значение число размыкающих контактов для вспомогательных контактов число замыкающих контактов для вспомогательных контактов рабочий ток при AC-15 • при 24 В расчетное значение • при 120 В расчетное значение • при 240 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение рабочий ток при DC-13 • при 24 В расчетное значение • при 125 В расчетное значение • при 250 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение	-25 ... +85 °C -40 ... +90 °C нет механический 50 ... 60 Hz 2 1 6 A 6 A 4 A 4 A 3 A 0,55 A 0,27 A 0,12 A
Корпус	
конструкция корпуса	параллелепипед, узкий
материал корпуса	пластмасса
покрытие корпуса	прочие
исполнение корпуса согласно норме	Да
Головка привода	
конструкция исполнительного механизма	без
исполнение функции коммутации	принудительный размыкатель
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 • тонкожильный с заделкой концов кабеля • для проводов американского калибра (AWG) однопроводной • для проводов американского калибра (AWG) многопроводной исполнение интерфейса для противоаварийной связи	1x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,5 ... 0,75 мм²) 1x (0,5 ... 1,5 мм²),, 2x (0,5 ... 0,75 мм²) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) нет
Связь/ протокол	
исполнение интерфейса	нет
Безопасность	
значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	1 000 000
доля опасных отказов при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	20 %
Сертификаты/ допуски к эксплуатации	
General Product Approval	



последнее изменение:

21.12.2020 [↗](#)