

Лист тех. данных

3SE5122-3QV10



Позиционный выключатель безопасности с отдельным исполнительным механизмом металлический корпус, 56 мм
Подключение устройства 3 x (M20 x 1,5) Контакты независимого действия 1 NO/2 H3 с 2 светодиодами, 230 В AC, цвет: желтый/зеленый 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

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

4 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	20 N
длина датчика	110 mm
ширина датчика	56 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 230 В расчетное значение	-25 ... +60 °C -40 ... +90 °C нет механический 50 ... 60 Hz 2 1 4 A
Корпус	
конструкция корпуса материал корпуса покрытие корпуса исполнение корпуса согласно норме	параллелепипед, широкий металл катафорезная окраска Нет
Головка привода	
конструкция исполнительного механизма исполнение функции коммутации принцип коммутации число коммутационных контактов противоаварийный исполнение кабельного ввода	без принудительный размыкатель элементы плавного выключателя 2 3x (M20 x 1,5)
Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажное положение вид креплений	любой винтовое крепление
Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания вид подключаемых сечений проводов • однопроводной • тонкожильный с заделкой концов кабеля • для проводов американского калибра (AWG) однопроводной • для проводов американского калибра (AWG) многопроводной	винтовой зажим 1x (0,5 ... 1,5 мм ²), 2x (0,5 ... 0,75 мм ²) 1x (0,5 ... 1,5 мм ²), 2x (0,5 ... 0,75 мм ²) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
Напряжение питания	
тип напряжения питания опционального светодиодного индикатора напряжение питания • светодиода исполнение интерфейса для противоаварийной связи	Переменный ток 230 V нет
Связь/ протокол	
исполнение интерфейса	нет
Безопасность	
значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920 доля опасных отказов при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	1 000 000 20 %
Сертификаты/ допуски к эксплуатации	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



