



Позиционный выключатель Пластмассовый корпус 40 мм согласно EN 50041 Подключение устройства 1 x (M20 x 1,5) 1 NO/1 HЗ, контакты мгновенного действия Роликовый рычаг из металла и пластмассовый ролик 22 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
- коммутационных контактов, входящих в комплект поставки
- пустого корпуса с крышкой, входящего в комплект поставки

пригодность к использованию защитный выключатель

SIRIUS

Механические позиционные выключатели

3SE5

[3SE5132-0CA00](#)

[3SE5000-0AE05](#)

[3SE5000-0CA00](#)

[3SE5132-0AA00](#)

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 / 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

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
мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания	10 N
длина датчика	119 mm
ширина датчика	40 mm
Условия окружающей среды	
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
Корпус	
конструкция корпуса	параллелепипед, узкий
материал корпуса	пластмасса
покрытие корпуса	прочие
исполнение корпуса согласно норме	Да
Головка привода	
конструкция исполнительного механизма	Роликовый металлический рычаг с пластмассовым роликом
стандартное обозначение головки выключателя	EN 50041
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)
Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажное положение	любой
вид креплений	винтовое крепление
Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания	винтовой зажим
вид подключаемых сечений проводов	
• однопроводной	1x (0,5 ... 1,5 мм ²), 2x (0,5 ... 0,75 мм ²)
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	1x (0,5 ... 1,5 мм ²),, 2x (0,5 ... 0,75 мм ²)
• 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
Связь/ протокол	
исполнение интерфейса	нет
Сертификаты/ допуски к эксплуатации	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



