

Лист тех. данных

3SE5232-0HE10



Позиционный выключатель Пластмассовый корпус согласно DIN EN 50047, 31 мм Подключение устройства 1 x (M20 x 1,5) 1 NO/1 НЗ, контакты мгновенного действия встроен (без возможности замены) Роликовый рычаг с пластмассовым роликом 13 мм

торговая марка изделия
наименование изделия
наименование типа изделия
заводской номер изделия
• приводной головки позиционного выключателя, входящей в комплект поставки
пригодность к использованию защитный выключатель

SIRIUS
Механические позиционные выключатели
3SE5

[3SE5000-0AE10](#)

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
принцип действия
воспроизводимость
Директива RoHS (дата)
мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания
длина датчика

Да
400 V
класс 3
6 kV
IP65
30g / 11 мс
0,35 мм / 5г
15 000 000
100 000
10 000 000
6 000
10 A
пластмасса
В
1 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
6 A
механический
0,05 mm
07/01/2006
10 N
94,5 mm

ширина датчика	31 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 120 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 пластиковым роликом
стандартное обозначение головки выключателя	EN 50047, модификация E
форма головки выключателя	ролик
исполнение функции коммутации	принудительный размыкатель, интегрированный
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 мм²), 2x (0,5 ... 0,75 мм²)
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	1x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,5 ... 0,75 мм²)
• 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](#)



Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------------------	---------------------------	-------------------	-------

