

Лист тех. данных

3SE5234-0CD03-1AJ1



Позиционный выключатель Пластмасса, 31 мм согласно DIN EN 50047 повышенная защита от коррозии с розеткой прибора M12, 4-полюсн. 1 NO/1 HЗ, контакты мгновенного действия Роликовый толкатель, пластмассовый ролик 10 мм работоспособность при -40 °С Испытание на ударо- и вибропрочность согласно EN 61373, категория 1B

торговая марка изделия

наименование изделия

наименование типа изделия

заводской номер изделия

- приводной головки позиционного выключателя, входящей в комплект поставки
- коммутационных контактов, входящих в комплект поставки

пригодность к использованию защитный выключатель

SIRIUS

Механические позиционные выключатели

3SE5

[3SE5000-0AD03](#)

[3SE5000-0CA00](#)

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
- для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373

вибропрочность

- согласно МЭК 60068-2-6
- для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373

механический срок службы (коммутационных циклов) типичный

коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В 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)

Да

250 V

класс 3

3 kV

IP65

30g / 11 мс

категория 1, класс B

0,35 мм / 5г

категория 1, класс B

15 000 000

100 000

6 000

4 A

пластмасса

B

1 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A

4 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A

4 A

механический

0,05 mm

07/01/2006

мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания	20 N
длина датчика	100 mm
ширина датчика	31 mm
Условия окружающей среды	
окружающая температура • при эксплуатации • при хранении	-40 ... +85 °C -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 • при 125 В расчетное значение • при 240 В расчетное значение	4 A 4 A 4 A
рабочий ток при DC-13 • при 24 В расчетное значение • при 125 В расчетное значение • при 250 В расчетное значение	3 A 0,55 A 0,27 A
Корпус	
конструкция корпуса	параллелепипед, узкий
материал корпуса	пластмасса
покрытие корпуса	прочие
исполнение корпуса согласно норме	Да
Головка привода	
конструкция исполнительного механизма	Роликовый толкатель с пластиковым роликом
стандартное обозначение головки выключателя	EN 50047, модификация C
форма головки выключателя	ролик
исполнение функции коммутации	принудительный размыкатель
принцип коммутации	элементы мгновенного выключателя
число коммутационных контактов противоаварийный	1
исполнение кабельного ввода	M12-штекер
исполнение штекерного разъема	штекер M12, 4-полюсный: штырек 1= клемма21, штырек 2=22, штырек 3=13, штырек 4=14
Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажное положение	любой
вид креплений	винтовое крепление
Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания	штекер M12, нерегулируемый
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
---------------------------------------	---------------------------	-------------------	-------

Дополнительная информация

Информация об упаковке

Информация об упаковке

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SE5234-0CD03-1AJ1>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5234-0CD03-1AJ1>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5234-0CD03-1AJ1>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5234-0CD03-1AJ1&lang=en



