

Лист тех. данных

3SE5234-0HR01-1AC4



Позиционный выключатель Пластмассовый корпус согласно DIN EN 50047, 31 мм 1 НО/1 НЗ, контакты мгновенного действия встроен (без возможности замены) со штекером M12, 4-полюсн. Расположение штырьковых выводов: контакт 1 = 21, контакт 2 = 22 Контакт 3 = 13, контакт 4 = 14 макс. для 250 В и 4 А с упругим стержнем длиной 142,5 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

[3SE5000-0AR01](#)

Нет

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

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)

момент срабатывания в направлении срабатывания

длина датчика

ширина датчика

Нет

250 V

класс 3

3 kV

IP65

30g / 11 мс

0,35 мм / 5г

10 000 000

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

0,25 N·m

224,3 mm

31 mm

Условия окружающей среды

окружающая температура

• при эксплуатации	-25 ... +85 °C
• при хранении	-40 ... +85 °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	4 A
• при 125 В расчетное значение	4 A
• при 240 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

Корпус	
конструкция корпуса	параллелепипед, узкий
материал корпуса	пластмасса
покрытие корпуса	прочие
исполнение корпуса согласно норме	Да

Головка привода	
конструкция исполнительного механизма	Стержень, общ. длина 142,5 мм (стержень 50 мм + пластиковый толкатель 50 мм)
стандартное обозначение головки выключателя	EN 50047
принцип коммутации	элементы мгновенного выключателя
число коммутационных контактов противоаварийный	0
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
---------------------------------------	---------------------------	-------------------	-------

[Type Examination Certificate](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

Дополнительная информация	
Информация об упаковке	
Информация об упаковке	
Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)	
https://www.siemens.com/ic10	

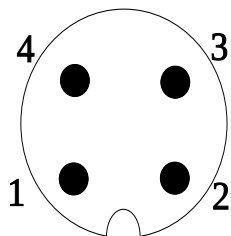
<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SE5234-0HR01-1AC4>

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5234-0HR01-1AC4>

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5234-0HR01-1AC4>

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5234-0HR01-1AC4&lang=en





1	BN = Brown	→	21
2	WH = White	→	22
3	BU = Blue	→	13
4	BK = Black	→	14

