

Лист тех. данных

3SE5232-0HR01-1AY0



Позиционный выключатель Пластмассовый корпус согласно DIN EN 50047, 31 мм подходит для -40 °C Подключение устройства 1 x (M20 x 1,5) 1 NO/1 НЗ, контакты мгновенного действия встроен (без возможности замены) Упругий стержень

торговая марка изделия
наименование изделия
наименование типа изделия
пригодность к использованию защитный выключатель

SIRIUS
Механические позиционные выключатели
3SE5
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
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 С
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
400 V
класс 3
6 kV
IP65
30g / 11 мс
0,35 мм / 5г
10 000 000
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; для тока короткого замыкания меньше 400 A
механический
0,05 mm
07/01/2006
0,25 N·m
210,3 mm
31 mm

Условия окружающей среды

окружающая температура

• при эксплуатации • при хранении	-40 ... +85 °C
категория взрывозащиты для пыли	-40 ... +90 °C
исполнение коммутационного контакта	нет
рабочая частота расчетное значение	механический
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	50 ... 60 Hz
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
рабочий ток при AC-15	1
• при 24 В расчетное значение • при 120 В расчетное значение • при 240 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение	6 A
рабочий ток при DC-13	6 A
• при 24 В расчетное значение • при 125 В расчетное значение • при 250 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение	6 A
	4 A
	3 A
	0,55 A
	0,27 A
	0,12 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	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 • тонкожильный с заделкой концов кабеля • для проводов американского калибра (AWG)	1x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,5 ... 0,75 мм²)
однопроводной	1x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,5 ... 0,75 мм²)
• для проводов американского калибра (AWG) • для проводов американского калибра (AWG)	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
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
---------------------------------------	---------------------------	-------------------	-------

[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>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SE5232-0HR01-1AY0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5232-0HR01-1AY0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5232-0HR01-1AY0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5232-0HR01-1AY0&lang=en



