



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 HЗ, 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	Нет
напряжение развязки расчетное значение	400 V
степень загрязнения	класс 3
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	6 kV
степень защиты IP	IP65
ударопрочность	
• согласно МЭК 60068-2-27	30g / 11 мс
вибропрочность	
• согласно МЭК 60068-2-6	0,35 мм / 5g
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000 000
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; для тока короткого замыкания меньше 400 A
принцип действия	механический
воспроизводимость	0,05 mm
Директива RoHS (дата)	07/01/2006
момент срабатывания в направлении срабатывания	0,25 N·m
длина датчика	210,3 mm
ширина датчика	31 mm

Условия окружающей среды

окружающая температура

<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • при 24 В расчетное значение • при 120 В расчетное значение • при 240 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение 	6 A 6 A 6 A 4 A
рабочий ток при DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • при 24 В расчетное значение • при 125 В расчетное значение • при 250 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение 	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	
<ul style="list-style-type: none"> • однопроводной • тонкожильный с заделкой концов кабеля • для проводов американского калибра (AWG) однопроводной • для проводов американского калибра (AWG) многопроводной 	1x (0,5 ... 1,5 мм ²), 2x (0,5 ... 0,75 мм ²) 1x (0,5 ... 1,5 мм ²),, 2x (0,5 ... 0,75 мм ²) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) 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](#)



EG-Konf.

[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



