



Позиционный выключатель Металлический корпус согласно DIN EN 50047, 31 мм Подключение устройства 1 x (M20 x 1,5) 1 NO/1 НЗ, контакты независимого действия Роликовый рычаг с пластмассовым роликом 13 мм

торговая марка изделия	SIRIUS
наименование изделия	Механические позиционные выключатели
наименование типа изделия	3SE5
заводской номер изделия	3SE5000-0AE10
• приводной головки позиционного выключателя, входящей в комплект поставки • коммутационных контактов, входящих в комплект поставки • пустого корпуса с крышкой, входящего в комплект поставки	3SE5000-0BA00
пригодность к использованию защитный выключатель	3SE5212-0AC05
Да	
Общие технические данные	
функция изделия принудительное открытие	Да
напряжение развязки расчетное значение	400 V
степень загрязнения	класс 3
выдерживаемое импульсное напряжение	6 kV
расчетное значение	
степень защиты IP	IP66/IP67
ударопрочность	
• согласно МЭК 60068-2-27	30g / 11 мс
вибропрочность	
• согласно МЭК 60068-2-6	0,35 мм / 5г
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	15 000 000
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	металл
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
принцип действия	механический
воспроизводимость	0,05 mm
Директива RoHS (дата)	07/01/2006

мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания	10 N
длина датчика	94,4 mm
ширина датчика	31 mm
Условия окружающей среды	
окружающая температура • при эксплуатации • при хранении	-25 ... +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 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 • 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	металл
покрытие корпуса	катафорезная окраска
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
принцип коммутации	элементы плавного 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 • тонкожильный с заделкой концов кабеля • для проводов американского калибра (AWG) однопроводной • для проводов американского калибра (AWG) многопроводной	1x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,5 ... 0,75 мм²) 1x (0,5 ... 1,5 мм²),, 2x (0,5 ... 0,75 мм²) 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](#)



[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=3SE5212-0BE10>

Онлайн-генератор Схем

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5212-0BE10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5212-0BE10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5212-0BE10&lang=en



