



Позиционный выключатель Металлический корпус согласно DIN EN 50047, 31 мм Подключение устройства 1 x (M20 x 1,5) 1 NO/1 НЗ, контакты зависимого действия Качающийся рычаг, длина 21 мм настраивается справа/слева с пластмассовым роликом 19 мм

| | |
|---|---|
| торговая марка изделия | SIRIUS |
| наименование изделия | Механические позиционные выключатели |
| наименование типа изделия | 3SE5 |
| заводской номер изделия | <ul style="list-style-type: none"> ● приводной головки позиционного выключателя, входящей в комплект поставки 3SE5000-0AK00 ● исполнительного рычага, входящего в комплект поставки 3SE5000-0AA21 ● коммутационных контактов, входящих в комплект поставки 3SE5000-0BA00 ● пустого корпуса с крышкой, входящего в комплект поставки 3SE5212-0AC05 |
| пригодность к использованию защитный выключатель | Да |
| Общие технические данные | |
| функция изделия принудительное открытие | Да |
| напряжение развязки расчетное значение | 400 V |
| степень загрязнения | класс 3 |
| выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение | 6 kV |
| 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 |
| 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 |
| момент срабатывания в направлении срабатывания | 0,25 N·m |
| длина датчика | 111,3 mm |
| ширина датчика | 31 mm |

| Условия окружающей среды | |
|--|--|
| окружающая температура | |
| • при эксплуатации | -25 ... +85 °C |
| • при хранении | -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 | 6 А |
| • при 120 В расчетное значение | 6 А |
| • при 240 В расчетное значение | 6 А |
| • при 400 В расчетное значение | 4 А |
| рабочий ток при DC-13 | |
| • при 24 В расчетное значение | 3 А |
| • при 125 В расчетное значение | 0,55 А |
| • при 250 В расчетное значение | 0,27 А |
| • при 400 В расчетное значение | 0,12 А |
| Корпус | |
| конструкция корпуса | параллелепипед, узкий |
| материал корпуса | металл |
| покрытие корпуса | катафорезная окраска |
| исполнение корпуса согласно норме | Да |
| Головка привода | |
| конструкция исполнительного механизма | Металлический поворотный рычаг, длина 21 мм, прямой, с пластиковым роликом 19 мм |
| стандартное обозначение головки выключателя | EN 50047, модификация А |
| 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 электрического соединения | винтовой зажим |
| вид подключаемых сечений проводов | |
| • однопроводной | 1x (0,5 ... 1,5 мм ²), 2x (0,5 ... 0,75 мм ²) |
| • тонкожильный с заделкой концов кабеля | 1x (0,5 ... 1,5 мм ²), 2x (0,5 ... 0,75 мм ²) |
| • для проводов американского калибра (AWG) однопроводной | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) |
| • для проводов американского калибра (AWG) 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 | Functional Safety/Safety of Machinery |



[Confirmation](#)



[Type Examination Certificate](#)

Declaration of Conformity

Test Certificates

other

Дополнительная информация

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

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=3SE5212-0BK21>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5212-0BK21>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5212-0BK21>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5212-0BK21&lang=en



