



Позиционный выключатель Пластмассовый корпус безоболочный, 30 мм 1 НО/2 НЗ, контакты мгновенного действия Металлический толкатель, IP10

| | |
|--|---|
| торговая марка изделия | SIRIUS |
| наименование изделия | Герметичные позиционные выключатели |
| наименование типа изделия | 3SE5 |
| заводской номер изделия | |
| <ul style="list-style-type: none"> коммутационных контактов, входящих в комплект поставки | 3SE5000-0LA00 |
| 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 | IP10 |
| ударопрочность | |
| <ul style="list-style-type: none"> согласно МЭК 60068-2-27 | 30g / 11 мс |
| вибропрочность | |
| <ul style="list-style-type: none"> согласно МЭК 60068-2-6 | 0,35 мм / 5г |
| механический срок службы (коммутационных циклов) типичный | 15 000 000 |
| <ul style="list-style-type: none"> примечание | 1000000 при угле подъезда 30° |
| коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный | 100 000 |
| 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 |
| принцип действия | механический |
| воспроизводимость | 0,05 mm |
| Директива RoHS (дата) | 07/01/2006 |
| мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания | 20 N |
| длина датчика | 59,2 mm |
| ширина датчика | 30 mm |
| Условия окружающей среды | |
| окружающая температура | |
| <ul style="list-style-type: none"> при эксплуатации | -25 ... +85 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> 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 | 2 |
| 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 | |
| материал корпуса | пластмасса, без оболочки |
| покрытие корпуса | прочие |
| исполнение корпуса согласно норме | Нет |

| | |
|---|-------------------------------------|
| Головка привода | |
| конструкция исполнительного механизма | Металлический полукруглый толкатель |
| стандартное обозначение головки выключателя | EN 50047, модификация В |
| форма головки выключателя | выпуклость |
| исполнение функции коммутации | принудительный размыкатель |
| принцип коммутации | элементы мгновенного выключателя |
| число коммутационных контактов противоаварийный | 2 |

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| 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



[Confirmation](#)



[KC](#)



| | | | |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------|
| Functional Safety/Safety of Machinery | Declaration of Conformity | Test Certificates | other |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------|

[Type Examination Certificate](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

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=3SE5250-0LC05>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5250-0LC05>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5250-0LC05>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5250-0LC05&lang=en



