



Позиционный выключатель безопасности с отдельным исполнительным механизмом металлический корпус, 40 мм согласно DIN EN 50041 1 HO/2 H3, контакты зависимого действия со штекером 6 + PE согласно EN 43651 пластмасса, макс. 250 В, 6 А 5 направлений подвода Расположение штырьковых выводов: контакт 1 = 21, контакт 2 = 22 Контакт 3 = 13, контакт 4 = 14, контакт 5 = 31 контакт 6 = 32 и PE подключены подходящий отдельный исполнительный механизм 3SE5000-0AV0 заказывается отдельно

- торговая марка изделия
- наименование изделия
- наименование типа изделия
- заводской номер изделия
  - опциональных исполнительных элементов

SIRIUS  
Механические защитные выключатели  
3SE5

Стандартный приводной механизм 3SE5000-0AV01, приводной механизм с вертикальным креплением 3SE5000-0AV02, приводной механизм с поперечным креплением 3SE5000-0AV03, поворотный приводной механизм слева 3SE5000-0AV04, универсальный приводной механизм справа 3SE5000-0AV05, поворотный приводной механизм справа 3SE5000-0AV06, приводной механизм повышенной эксплуатационной надежности 3SE5000-0AV07, приводной механизм из пластмассы 3SE5000-0AW11, приводной механизм из высококачественной стали 3SE5000-0AW21  
Да

пригодность к использованию защитный выключатель

**Общие технические данные**

функция изделия принудительное открытие	Да
напряжение развязки расчетное значение	250 V
степень загрязнения	класс 3
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	2,5 kV
степень защиты IP	IP65
ударопрочность <ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно МЭК 60068-2-27</li> </ul>	30g / 11 мс
вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	0,35 мм / 5г
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	1 000 000
коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный	100 000
коммутационная износостойкость с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 типичный	1 000 000
число электрических коммутационных циклов в час с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
тепловой ток	10 А
материал корпуса головки выключателя	металл
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	В
ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C	1 А; для тока короткого замыкания меньше 400 А
ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED	10 А; для тока короткого замыкания меньше 400 А
ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG	6 А; для тока короткого замыкания меньше 400 А
принцип действия	механический
воспроизводимость	0.05 mm

Директива RoHS (дата)	07/01/2006
мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания	20 N
длина датчика	136 mm
ширина датчика	40 mm

#### Условия окружающей среды

окружающая температура	-25 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при хранении</li> </ul>	-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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 24 В расчетное значение</li> <li>• при 120 В расчетное значение</li> <li>• при 240 В расчетное значение</li> </ul>	6 A 6 A 4 A
рабочий ток при DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 24 В расчетное значение</li> <li>• при 125 В расчетное значение</li> <li>• при 250 В расчетное значение</li> </ul>	3 A 0,55 A 0,27 A

#### Корпус

конструкция корпуса	параллелепипед, узкий
материал корпуса	металл
покрытие корпуса	катафорезная окраска
исполнение корпуса согласно норме	Да

#### Головка привода

конструкция исполнительного механизма	без
исполнение функции коммутации	принудительный размыкатель
принцип коммутации	элементы плавного выключателя
число коммутационных контактов противоаварийный	2
исполнение кабельного ввода	штекер, 6+PE по EN 43651
исполнение штекерного разъема	штекер 6+PE: штырек 1= клемма21, штырек 2=22, штырек 3= 13, штырек 4= 14, штырек 5= свободен, штырек 6= свободен, PE подключено

#### Монтаж/ крепление/ размеры

монтажное положение	любой
вид креплений	винтовое крепление

#### Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания	штекер, 6+PE по EN 43651
исполнение интерфейса для противоаварийной связи	нет

#### Связь/ протокол

исполнение интерфейса	нет
-----------------------	-----

#### Безопасность

значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	1 000 000
доля опасных отказов при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	20 %

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval



[Confirmation](#)



Functional Safety/Safety of Machinery

Declaration of Conformity

other

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=3SE5115-0QV10-1AD1>

Онлайн-генератор Cax

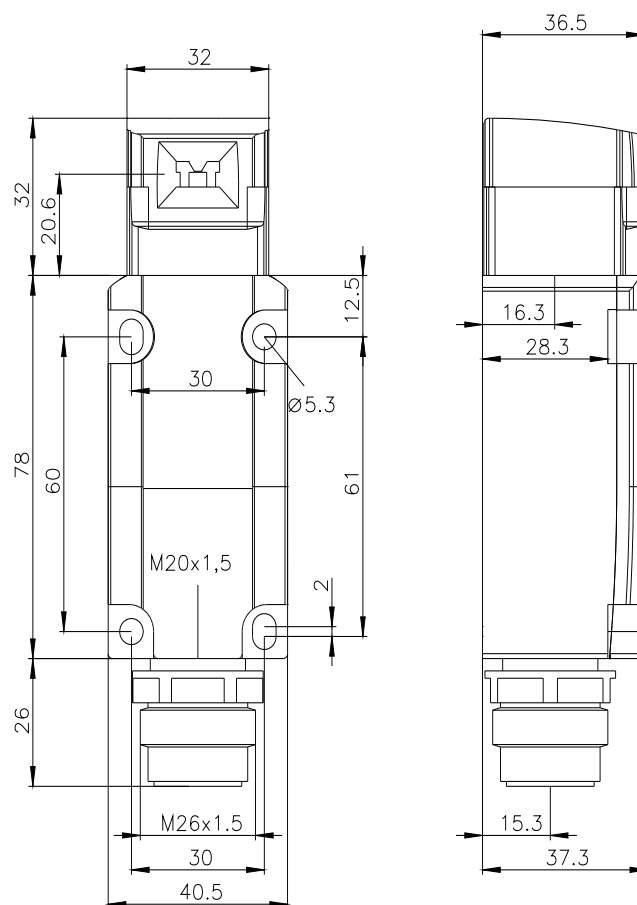
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5115-0QV10-1AD1>

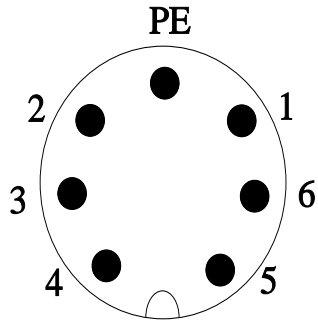
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5115-0QV10-1AD1>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5115-0QV10-1AD1&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5115-0QV10-1AD1&lang=en)





1	Black-1	→	21
2	Black-2	→	22
3	Black-3	→	13
4	Black-4	→	14
5	Black-5	→	31
6	Black-6	→	32
PE	Green/Yellow	→	⊕

