



Шарнирный выключатель металлический корпус, 31 мм, EN 50047
Подключение устройства 1 x (M20 x 1,5) Контакты мгновенного действия 2 НЗ/1 НО встроено, с цельным валом Диаметр = 10 мм угол переключения 10°

торговая марка изделия	SIRIUS
наименование изделия	Механические шарнирные защитные выключатели
наименование типа изделия	3SE5
заводской номер изделия	
• приводной головки позиционного выключателя, входящей в комплект поставки • коммутационных контактов, входящих в комплект поставки	3SE5000-0AU22 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	IP66/IP67
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	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 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	0,2 N·m
длина датчика	92 mm
ширина датчика	31 mm
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 - 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
исполнение интерфейса для противоаварийной связи	нет
Корпус	
конструкция корпуса	параллелепипед, узкий
материал корпуса	металл
покрытие корпуса	катафорезная окраска
исполнение корпуса согласно норме	да
Головка привода	
конструкция исполнительного механизма	Ось вращения, угол поворота 10°, сплошной вал диаметр 10 мм.
исполнение функции коммутации	принудительный размыкатель
принцип коммутации	элементы мгновенного выключателя
число коммутационных контактов противоаварийный	2
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 кабельного ввода	1x (M20 x 1,5)
Связь/ протокол	
исполнение интерфейса	нет
Условия окружающей среды	
окружающая температура - при эксплуатации - при хранении	-25 ... +85 °C -40 ... +90 °C
категория взрывозащиты для пыли	нет
Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажное положение	любой
вид креплений	винтовое крепление
Сертификаты/ допуски к эксплуатации	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



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

[Type Examination Certificate](#)



[UK Declaration of Conformity](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

Дополнительная информация

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=3SE5212-0LU22>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5212-0LU22>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5212-0LU22>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5212-0LU22&lang=en



