



Позиционный выключатель Металлический корпус согласно DIN EN 50047, 31 мм Подключение устройства 1 x M20 x 1,5 1 HO/1 H3, контакты мгновенного действия, короткий ход с возможностью изменения длины Качающийся рычаг настраивается справа/слева с пластмассовым роликом 19 мм с поворотным приводом 3SE5000-0AH00 (EN 50041)

торговая марка изделия
 наименование изделия
 наименование типа изделия
 заводской номер изделия

- пустого корпуса с крышкой, входящего в комплект поставки

пригодность к использованию защитный выключатель

SIRIUS
 Механические позиционные выключатели
 3SE5
[3SE5212-0AC05](#)
 Да

Общие технические данные

функция изделия принудительное открытие	Нет
напряжение развязки расчетное значение	400 V
степень загрязнения	класс 3
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	6 kV
степень защиты IP	IP66/IP67
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 / 5g
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 вставкой безынерционного предохранителя DIAZED	для тока короткого замыкания меньше 400 A
ток длительной нагрузки плавкой вставкой предохранителя DIAZED gG	6 A
принцип действия	механический
воспроизводимость	0,05 mm
Директива RoHS (дата)	07/01/2006
мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания	30 N
длина датчика	182 mm
ширина датчика	31 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	1
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
рабочий ток при AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	Регулируемый по длине металлический поворотный рычаг, длина 100 мм, с пластиковым роликом 19 мм
стандартное обозначение головки выключателя	EN 50047, модификация A
форма головки выключателя	ролик
исполнение функции коммутации	принудительный размыкатель
принцип коммутации	элементы мгновенного выключателя
число коммутационных контактов противоаварийный	0
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	
<ul style="list-style-type: none"> • однопроводной 	1x (0,5 ... 1,5 мм ²), 2x (0,5 ... 0,75 мм ²)
<ul style="list-style-type: none"> • тонкожильный с заделкой концов кабеля 	1x (0,5 ... 1,5 мм ²), 2x (0,5 ... 0,75 мм ²)
<ul style="list-style-type: none"> • для проводов американского калибра (AWG) однопроводной 	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
<ul style="list-style-type: none"> • 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](#)



Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity	Test Certificates	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=3SE5212-0NH50>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5212-0NH50>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5212-0NH50>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5212-0NH50&lang=en



