

Лист тех. данных

3SE5232-0HU21-1AY0



Шарнирный выключатель Пластмассовый корпус, 31 мм согласно DIN EN 50047 подходит для -40 °С Подключение устройства 1 x (M20 x 1,5) контакты мгновенного действия 1 НЗ/1 НО встроено, с полым валом Диаметр = 8 мм угол переключения 10°

торговая марка изделия
наименование изделия
наименование типа изделия
пригодность к использованию защитный выключатель

SIRIUS
Механические шарнирные защитные выключатели
3SE5
Да

Общие технические данные

функция изделия принудительное открытие	Да
напряжение развязки расчетное значение	400 V
степень загрязнения	класс 3
выдерживаемое импульсное напряжение	6 kV
расчетное значение	
степень защиты IP	IP65
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	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	пластмасса / нержавеющая сталь
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

Условия окружающей среды

окружающая температура

• при эксплуатации • при хранении	-40 ... +85 °C
категория взрывозащиты для пыли	-40 ... +90 °C
исполнение коммутационного контакта	нет
рабочая частота расчетное значение	механический
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	50 ... 60 Hz
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
рабочий ток при AC-15	1
• при 24 В расчетное значение • при 120 В расчетное значение • при 240 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение	6 A
рабочий ток при DC-13	6 A
• при 24 В расчетное значение • при 125 В расчетное значение • при 250 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение	6 A
	4 A
	3 A
	0,55 A
	0,27 A
	0,12 A
Корпус	
конструкция корпуса	параллелепипед, узкий
материал корпуса	пластмасса
покрытие корпуса	прочие
исполнение корпуса согласно норме	Да
Головка привода	
конструкция исполнительного механизма	Ось вращения, угол поворота 10°, полый вал, внутренний диаметр 8 мм, внешний диаметр 12 мм.
исполнение функции коммутации	принудительный размыкатель, интегрированный
принцип коммутации	элементы мгновенного 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 разъема питания	винтовой зажим
вид подключаемых сечений проводов	
• однопроводной • тонкожильный с заделкой концов кабеля • для проводов американского калибра (AWG)	1x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,5 ... 0,75 мм²)
однопроводной	1x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,5 ... 0,75 мм²)
• для проводов американского калибра (AWG) • для проводов американского калибра (AWG)	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
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
---------------------------------------	---------------------------	-------------------	-------

[Type Examination Certificate](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

Дополнительная информация

[Информация об упаковке](#)

<https://www.siemens.com/ic10>

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SE5232-0HU21-1AY0>

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5232-0HU21-1AY0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5232-0H121-1AY0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5232-0HU21-1AY0&lang=en



