

Лист тех. данных

3SE5162-0CH60-1AJ0



Позиционный выключатель с качающимся рычагом с возможностью изменения длины, с отверстием сетки Металлический корпус XL, ширина 56 мм повышенная защита от коррозии Подключение устройства 3 x (M20 x 1,5) 2 шт. (1 NO/1 H3) Контакты мгновенного действия работоспособность при -40 °C Испытание на ударо- и вибропрочность согласно DIN EN 61373, категория 1B

торговая марка изделия

наименование изделия

наименование типа изделия

заводской номер изделия

- базового выключателя, входящего в комплект поставки
- приводной головки позиционного выключателя, входящей в комплект поставки
- исполнительного рычага, входящего в комплект поставки
- коммутационных контактов, входящих в комплект поставки

пригодность к использованию защитный выключатель

SIRIUS

Механические позиционные выключатели

3SE5

[3SE5162-0CA00-1AJ0](#)

[3SE5000-0AH00-1AJ0](#)

[3SE5000-0AA60-1AJ0](#)

1x 3SE5000-0CA00, 1x 3SE5060-0CA00

Да

Общие технические данные

функция изделия принудительное открытие

напряжение развязки расчетное значение

степень загрязнения

выдерживаемое импульсное напряжение

расчетное значение

степень защиты IP

ударопрочность

- согласно МЭК 60068-2-27
- для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373

вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6

механический срок службы (коммутационных циклов) типичный

коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный

коммутационная износостойкость с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 типичный

число электрических коммутационных циклов в час с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026

тепловой ток

материал корпуса головки выключателя

справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009

ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C

ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED

ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG

Да

400 V

класс 3

6 kV

IP66/IP67

30g / 11 мс

категория 1, класс B

0,35 мм / 5г

5 000 000

100 000

5 000 000

6 000

10 A

пластмасса

B

1 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A

10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A

6 A

принцип действия	механический
воспроизводимость	0,05 mm
Директива RoHS (дата)	07/01/2006
момент срабатывания в направлении срабатывания	0,3 N·m
длина датчика	214 mm
ширина датчика	56 mm
Условия окружающей среды	
окружающая температура • при эксплуатации • при хранении категория взрывозащиты для пыли исполнение коммутационного контакта рабочая частота расчетное значение число размыкающих контактов для вспомогательных контактов число замыкающих контактов для вспомогательных контактов рабочий ток при AC-15 • при 24 В расчетное значение • при 125 В расчетное значение • при 240 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение 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	-40 ... +85 °C -40 ... +90 °C нет механический 50 ... 60 Hz 2 2 6 A 6 A 6 A 4 A 3 A 0,55 A 0,27 A 0,12 A
Корпус	
конструкция корпуса	параллелепипед, широкий
материал корпуса	металл
покрытие корпуса	катафорезная окраска
исполнение корпуса согласно норме	Нет
Головка привода	
конструкция исполнительного механизма	Регулируемый по длине металлический поворотный рычаг с фиксацией, с пластмассовым роликом 19 мм
стандартное обозначение головки выключателя	EN 50041, модификация A
форма головки выключателя	ролик
исполнение функции коммутации	принудительный размыкатель
принцип коммутации	элементы мгновенного выключателя
число коммутационных контактов противоаварийный	2
исполнение кабельного ввода	3x (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) однопроводной • для проводов американского калибра (AWG) многопроводной исполнение интерфейса для противоаварийной связи	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) 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

[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=3SE5162-0CH60-1AJ0>

Онлайн-генератор Cax

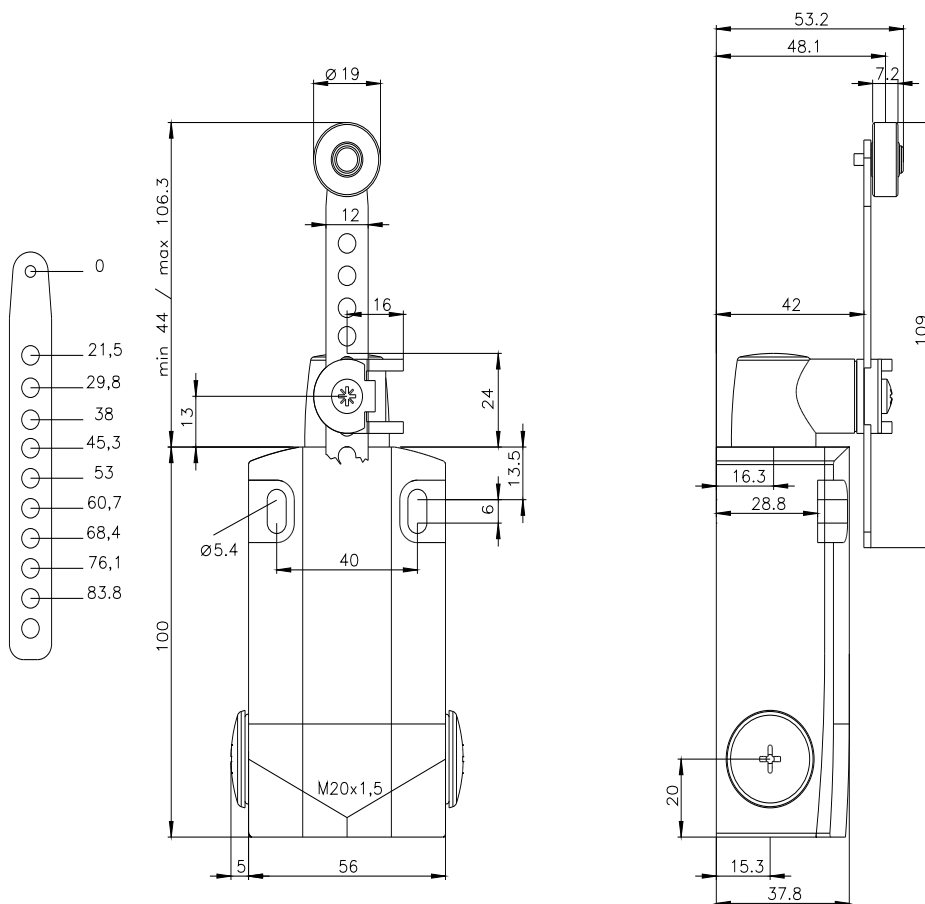
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5162-0CH60-1AJ0>

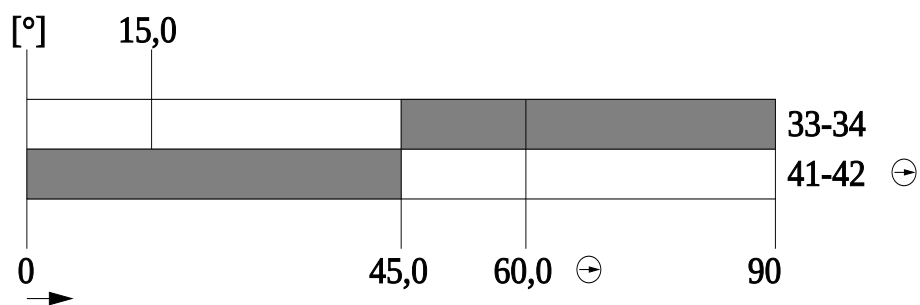
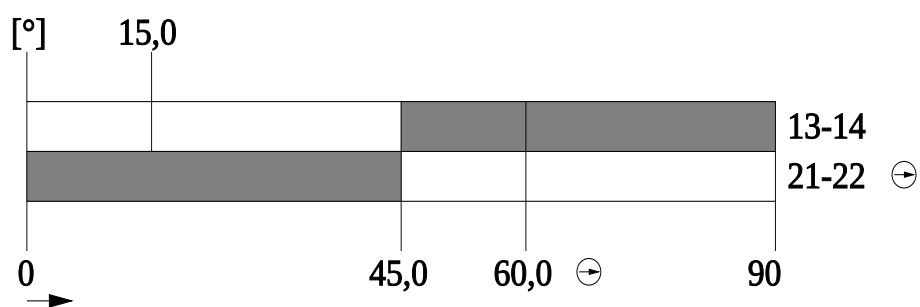
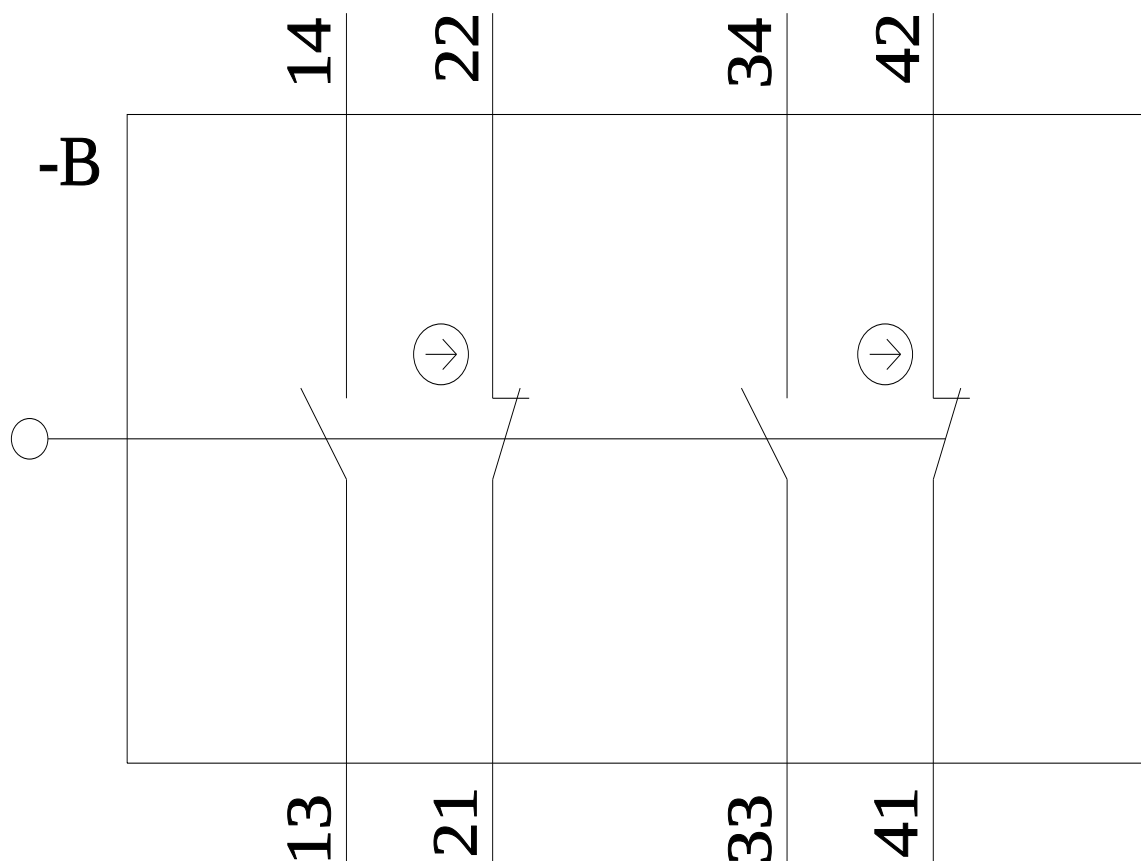
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5162-0CH60-1AJ0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5162-0CH60-1AJ0&lang=en





последнее изменение:

26.01.2022