



Вспомогательный контактор, 55E, DIN EN 50011, 5 HO + 5 H3, винтовой зажим Работа на переменном токе, 42 В AC, 50 Гц/50 В AC, 60 Гц

**наименование изделия**  
**наименование типа изделия**  
**типоразмер контактора**  
**справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009**  
**Директива RoHS (дата)**  
**окружающая температура при эксплуатации**  
**тип напряжения оперативного напряжения питания**  
**оперативное напряжение питания при переменном токе**

- при 50 Гц расчетное значение
- при 60 Гц расчетное значение

**частота оперативного напряжения питания**

- 1 расчетное значение
- 2 расчетное значение

**число размыкающих контактов для вспомогательных контактов**

- с задержкой срабатывания
- с запаздыванием срабатывания
- с замыканием до размыкания

**число замыкающих контактов для вспомогательных контактов**

- с задержкой срабатывания
- с опережением срабатывания
- с замыканием до размыкания

**число переключающих контактов для вспомогательных контактов**  
**цифровой и буквенный идентификатор коммутационных элементов**  
**рабочий ток при AC-15**

- при 230 В расчетное значение
- при 400 В расчетное значение

**вид креплений**  
  
**высота**  
**ширина**  
**глубина**  
**исполнение разъема питания для цепи вспомогательного и оперативного тока**

Вспомогательный контактор

3TH4

0

K

12/31/2099

-25 ... +55 °C

Переменный ток

42 V

50 V

50 Hz

60 Hz

5

0

0

0

5

0

0

0

0

55 E

10 A

6 A

винтовое и защёлкивающееся крепление на на стандартной монтажной шине 35 мм согласно DIN EN 50022

78 mm

55 mm

102 mm

винтовой зажим

### Безопасность

значение V10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920

1 000 000; при 0,3 x Ie

значение T1 для интервала между контрольными испытаниями или сроком службы согласно МЭК 61508

20 a

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=3TH4355-0AD0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TH4355-0AD0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4355-0AD0>

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

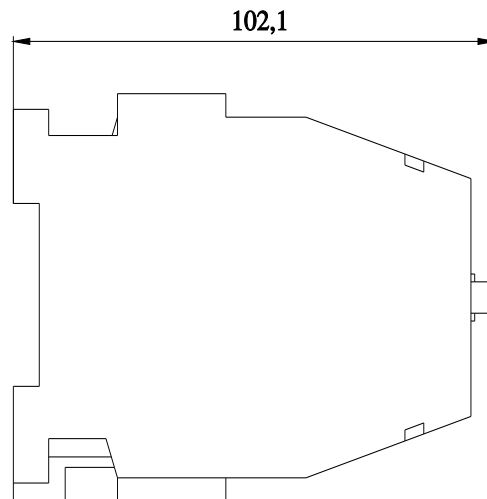
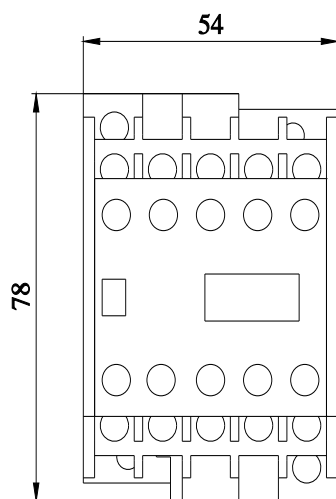
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH4355-0AD0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4355-0AD0&lang=en)

Характеристика: зависимая характеристика защиты, I<sup>2</sup>t, ток обрыва

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4355-0AD0/char>

Другие характеристики (например: срок службы электропроводки, частота включений)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH4355-0AD0&objecttype=14&gridview=view1>



последнее изменение:

23.12.2020 