



Вспомогательный контактор, 53E, DIN EN 50011, 5 HO + 3 HЗ, винтовой зажим Работа на переменном токе 120 В AC, 60 Гц/110 В AC, 50 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  
  
 110 V  
 120 V  
  
 50 Hz  
 60 Hz  
  
 3  
  
 0  
 0  
 0  
  
 5  
  
 0  
 0  
 0  
 0  
  
 53 E  
  
 10 A  
 6 A  
  
 винтовое и защёлкивающееся крепление на на стандартной монтажной шине 35 мм согласно DIN EN 50022  
 78 mm  
 45 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=3TH4253-0AK6>

**Онлайн-генератор Cax**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TH4253-0AK6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4253-0AK6>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH4253-0AK6&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4253-0AK6&lang=en)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4253-0AK6/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH4253-0AK6&objecttype=14&gridview=view1>

последнее изменение:

23.12.2020 