



Вспомогательный контактор, 53E, DIN EN 50011, 5 HO + 3 HЗ,
винтовой зажим Работа на переменном токе 110 В AC, 60 Гц/92 В AC,
50 Гц

наименование изделия	Вспомогательный контактор
наименование типа изделия	3TH4
типоразмер контактора	0
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	K
Директива RoHS (дата)	12/31/2099
окружающая температура при эксплуатации	-25 ... +55 °C
тип напряжения оперативного напряжения питания	Переменный ток
оперативное напряжение питания при переменном токе	
• при 50 Гц расчетное значение • при 60 Гц расчетное значение	92 V 110 V
частота оперативного напряжения питания	
• 1 расчетное значение • 2 расчетное значение	50 Hz 60 Hz
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	3
• с задержкой срабатывания • с запаздыванием срабатывания • с замыканием до размыкания	0 0 0
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	5
• с задержкой срабатывания • с опережением срабатывания • с замыканием до размыкания	0 0 0
число переключающих контактов для вспомогательных контактов	0
цифровой и буквенный идентификатор коммутационных элементов	53 E
рабочий ток при AC-15	
• при 230 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение	10 A 6 A
вид креплений	винтовое и защёлкивающееся крепление на на стандартной монтажной шине 35 мм согласно DIN EN 50022
высота	78 mm
ширина	45 mm
глубина	102 mm
исполнение разъема питания для цепи вспомогательного и оперативного тока	винтовой зажим
Безопасность	
значение В10 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=3TH4253-0AG1>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TH4253-0AG1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4253-0AG1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4253-0AG1&lang=en

Характеристика: зависимая характеристика защиты, I²t, ток обрыва

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4253-0AG1/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH4253-0AG1&objecttype=14&gridview=view1>

последнее изменение:

18.01.2021 