

Лист тех. данных

3TH4253-0AG2



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

110 V
110 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 B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920
значение T1 для интервала между контрольными испытаниями или сроком службы согласно МЭК 61508

1 000 000; при 0,3 x I_e
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=3TH4253-0AG2>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TH4253-0AG2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4253-0AG2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4253-0AG2&lang=en

Характеристика: зависимая характеристика защиты, I²t, ток обрыва

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4253-0AG2/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH4253-0AG2&objecttype=14&gridview=view1>

последнее изменение:

18.01.2021 