

Лист тех. данных

3TH4244-0AL1



Вспомогательный контактор, 44E, DIN EN 50011, 4 HO + 4 HЗ,
винтовой зажим работа на переменном токе 230 В AC, 60 Гц/192 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

192 V

230 V

50 Hz

60 Hz

4

0

0

0

4

0

0

0

0

44 E

10 A

6 A

винтовое и защёлкивающееся крепление 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

1 000 000; при 0,3 x I_e

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=3TH4244-0AL1>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TH4244-0AL1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4244-0AL1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4244-0AL1&lang=en

Характеристика: зависимая характеристика защиты, I²t, ток обрыва

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4244-0AL1/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH4244-0AL1&objecttype=14&gridview=view1>

последнее изменение:

04.02.2021 