

Лист тех. данных

3TH4244-3MG1

Вспомогательный контактор 44E DIN EN 50011 4 NO + 4 NC, штепсельное соединение Срабатывание от переменного тока со встроенным варистором Напряж со встроенным варистором 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)	03/01/2017
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	92 V
• при 60 Гц расчетное значение	110 V
частота оперативного напряжения питания	
• 1 расчетное значение	50 Hz
• 2 расчетное значение	60 Hz
исполнение ограничителя перенапряжений	с варистором
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	4
• с задержкой срабатывания	0
• с запаздыванием срабатывания	0
• с замыканием до размыкания	0
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	4
• с задержкой срабатывания	0
• с опережением срабатывания	0
• с замыканием до размыкания	0
число переключающих контактов для вспомогательных контактов	0
цифровой и буквенный идентификатор коммутационных элементов	44 E
рабочий ток при AC-15	
• при 230 В расчетное значение	10 A
• при 400 В расчетное значение	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	плоский штекер 2x 2,8 мм

Безопасность

значение B10 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
степень защиты IP с лицевой стороны согласно МЭК 60529	IP00

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=3TH4244-3MG1>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TH4244-3MG1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4244-3MG1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4244-3MG1&lang=en

Характеристика: зависимость характеристика защиты, I^2t , ток обрыва

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4244-3MG1/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH4244-3MG1&objecttype=14&gridview=view1>

последнее изменение:

23.12.2020 