



Вспомогательный контактор, 44E, DIN EN 50011, 4 НО + 4 НЗ, винтовой зажим работа на переменном токе 42 В AC, 50 Гц/50 В AC, 60 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                                                                                                     |                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• при 50 Гц расчетное значение</li><li>• при 60 Гц расчетное значение</li></ul>                                  | 42 V<br>50 V                                                                                      |
| частота оперативного напряжения питания                                                                                                                |                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 расчетное значение</li><li>• 2 расчетное значение</li></ul>                                                  | 50 Hz<br>60 Hz                                                                                    |
| число размыкающих контактов для вспомогательных контактов                                                                                              | 4                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• с задержкой срабатывания</li><li>• с запаздыванием срабатывания</li><li>• с замыканием до размыкания</li></ul> | 0<br>0<br>0                                                                                       |
| число замыкающих контактов для вспомогательных контактов                                                                                               | 4                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• с задержкой срабатывания</li><li>• с опережением срабатывания</li><li>• с замыканием до размыкания</li></ul>   | 0<br>0<br>0                                                                                       |
| число переключающих контактов для вспомогательных контактов                                                                                            | 0                                                                                                 |
| цифровой и буквенный идентификатор коммутационных элементов                                                                                            | 44 E                                                                                              |
| рабочий ток при AC-15                                                                                                                                  |                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• при 230 В расчетное значение</li><li>• при 400 В расчетное значение</li></ul>                                  | 10 A<br>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=3TH4244-0AD0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TH4244-0AD0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4244-0AD0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH4244-0AD0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4244-0AD0&lang=en)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4244-0AD0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH4244-0AD0&objecttype=14&gridview=view1>

последнее изменение:

23.12.2020 