

## Лист тех. данных

## 3TH4280-5KB4

Вспомогательный контактор, 8 H3, DIN EN 50011, 8 HO, винтовой зажим  
Магнитная система постоянного тока со встроенным варистором 24 В DC

|                                                                          |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                           | Постоянный ток                                                                                 |
| оперативное напряжение питания при постоянном токе                       |                                                                                                |
| • расчетное значение                                                     | 24 V                                                                                           |
| исполнение ограничителя перенапряжений                                   | с варистором                                                                                   |
| число размыкающих контактов для вспомогательных контактов                | 0                                                                                              |
| • с задержкой срабатывания                                               | 0                                                                                              |
| • с запаздыванием срабатывания                                           | 0                                                                                              |
| • с замыканием до размыкания                                             | 0                                                                                              |
| число замыкающих контактов для вспомогательных контактов                 | 8                                                                                              |
| • 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              | 80 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 стандартной монтажной шине 35 мм согласно DIN EN 50022 |
| высота                                                                   | 78 mm                                                                                          |
| ширина                                                                   | 45 mm                                                                                          |
| глубина                                                                  | 135 mm                                                                                         |
| исполнение разъема питания для цепи вспомогательного и оперативного тока | винтовой зажим                                                                                 |

### Безопасность

|                                                                                               |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920                             | 1 000 000; при 0,3 x I <sub>e</sub> |
| 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=3TH4280-5KB4>

Онлайн-генератор Сак

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TH4280-5KB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4280-5KB4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH4280-5KB4&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4280-5KB4&lang=en)

Характеристика: зависимая характеристика защиты,  $I^2t$ , ток обрыва

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4280-5KB4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH4280-5KB4&objecttype=14&gridview=view1>

последнее изменение:

18.01.2021 