

Contactor, Size 00, 3-pole, AC-3 4 kW/400 V; Screw terminal
Auxiliary switch 22E (2 NO + 2 NC) Width 45 mm 110 V DC DC
operation !!! Phased-out product !!! Successor is SIRIUS 3RT201 or
3TG10

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Наименование продукта | Контактор малой мощности |
| Наименование типа продукта | 3TF2 |

Общие технические данные

| | |
|--|------|
| Типоразмер контактора | 0 |
| Степень защиты IP | IP20 |
| • с лицевой стороны | |
| Условное обозначение согласно IEC 81346-2:2009 | Q |

Цепь главного тока

| | |
|--|--------------------------|
| Число полюсов для главной электрической цепи | 3 |
| Количество замыкающих контактов для главных контактов | 3 |
| Количество размыкающих контактов для главных контактов | 0 |
| Рабочий ток | 9 A 2,6 A |
| • при AC-3 — при 400 В расчетное значение | |
| • при AC-4 при 400 В расчетное значение | |
| Эксплуатационная мощность | 10 kW 4 kW 1 150 W |
| • при AC-1 — при 400 В расчетное значение | |
| • при AC-3 — при 400 В расчетное значение | |
| • при AC-4 при 400 В расчетное значение | |

Цепь тока управления/ управление

| | |
|--|----------------|
| Вид напряжения управляющего напряжения питания | Постоянный ток |
| Управляющее напряжение питания при постоянном токе | 110 V |
| • расчетное значение | |
| Исполнение управления коммутационного привода | обычный |

Вспомогательный контур

| | |
|--|--|
| Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов | |
|--|--|

| | |
|---|---|
| • включающийся без выдержки времени | 2 |
| Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов | |
| • включающийся без выдержки времени | 2 |

Монтаж/ крепление/ размеры

| | |
|---------------------------|---|
| Вид крепления | винтовое и защёлкивающееся крепление на на стандартной монтажной шине 35 мм согласно DIN EN 50022 |
| • последовательный монтаж | да |
| Высота | 48 mm |
| Ширина | 45 mm |
| Глубина | 96 mm |

Подсоединения/ клеммы

| | |
|--|----------------|
| Исполнение электрического подключения | |
| • для главной электрической цепи | винтовой зажим |
| • для вспомогательных цепей и цепей управления | винтовой зажим |

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

| | | |
|---|---|--|
| General Product Approval | Functional Safety/Safety of Machinery | Declaration of Conformity |
|  CCC  CSA  UL  EAC | Type Examination Certificate  |  EG-Konf. |

| | | | |
|----------------------------------|--|-------------------------------|---|
| Declaration of Conformity | Test Certificates | Marine / Shipping | other |
| Miscellaneous | Special Test Certificate | Miscellaneous | Environmental Confirmations |
| | Type Test Certificates/Test Report | | |

| | |
|------------------------------|--|
| other | Railway |
| Confirmation | Special Test Certificate |

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)
www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3TF2222-0BF4>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2222-0BF4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2222-0BF4>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2222-0BF4&lang=en

Характеристика: зависимая характеристика защиты, I²t, ток обрыва

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2222-0BF4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2222-0BF4&objecttype=14&gridview=view1>

последнее изменение:

12.09.2019