

Contactor size S00, 3-pole AC-3 4 kW/400 V Screw terminal
 Auxiliary switch 10 E (1 NO) Diode or varistor attachable Direct
 current operation 2 W 60 V DC !!! Phased-out product !!! Successor
 is SIRIUS 3RT201 or 3TG10



Рисунок аналогичен

| | |
|--|--------------------------|
| Наименование продукта | Контактор малой мощности |
| Наименование типа продукта | 3TF2 |
| Общие технические данные | |
| Типоразмер контактора | 0 |
| Степень защиты IP | |
| • с лицевой стороны | IP20 |
| 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 | |
| • при AC-3 | |
| — при 400 В расчетное значение | 9 А |
| • при AC-4 при 400 В расчетное значение | 2,6 А |

| | |
|--|---------|
| Эксплуатационная мощность | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при AC-1 <ul style="list-style-type: none"> — при 400 В расчетное значение | 10 kW |
| <ul style="list-style-type: none"> • при AC-3 <ul style="list-style-type: none"> — при 400 В расчетное значение | 4 kW |
| <ul style="list-style-type: none"> • при AC-4 при 400 В расчетное значение | 1 150 W |

| | |
|--|----------------|
| Цепь тока управления/ управление | |
| Вид напряжения управляющего напряжения питания | Постоянный ток |
| Управляющее напряжение питания при постоянном токе | |
| <ul style="list-style-type: none"> • расчетное значение | 60 V |
| Исполнение управления коммутационного привода | обычный |

| | |
|---|---|
| Вспомогательный контур | |
| Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов | |
| <ul style="list-style-type: none"> • включающийся без выдержки времени | 0 |
| Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов | |
| <ul style="list-style-type: none"> • включающийся без выдержки времени | 1 |

| | |
|---|---|
| Монтаж/ крепление/ размеры | |
| Вид крепления | винтовое и защёлкивающееся крепление на на стандартной монтажной шине 35 мм согласно DIN EN 50022 |
| <ul style="list-style-type: none"> • последовательный монтаж | да |
| Высота | 48 mm |
| Ширина | 45 mm |
| Глубина | 68 mm |

| | |
|--|----------------|
| Подсоединения/ клеммы | |
| Исполнение электрического подключения | |
| <ul style="list-style-type: none"> • для главной электрической цепи | винтовой зажим |
| <ul style="list-style-type: none"> • для вспомогательных цепей и цепей управления | винтовой зажим |

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

| | | |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| General Product Approval | Functional Safety/Safety of Machinery | Declaration of Conformity |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|



[Type Examination Certificate](#)



| | | |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Declaration of Conformity | Test Certificates | Marine / Shipping |
|---------------------------|-------------------|-------------------|

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



| | |
|-------|---------|
| other | Railway |
|-------|---------|

[Environmental Conformations](#)

[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=3TF2010-0DE4>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2010-0DE4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2010-0DE4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2010-0DE4&lang=en

Характеристика: зависимая характеристика защиты, I²t, ток обрыва

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2010-0DE4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2010-0DE4&objecttype=14&gridview=view1>

последнее изменение:

12.09.2019