

Contactor size S00, 3-pole AC-3 4 kW/400 V Screw terminal Screw terminal Auxiliary switch 22 E (2 NO + 2 NC) Overall width 45 mm Alternating current operation 440 V AC 50/60 Hz !!! Phased-out product !!! Successor is SIRIUS 3RT201 or 3TG10



Рисунок аналогичен

Наименование продукта	Контактор малой мощности
Наименование типа продукта	3TF2
<b>Общие технические данные</b>	
Типоразмер контактора	0
Степень защиты IP	
• с лицевой стороны	IP20
Условное обозначение согласно IEC 81346-2:2009	Q
<b>Цепь главного тока</b>	
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

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

<b>Цепь тока управления/ управление</b>	
<b>Вид напряжения управляющего напряжения питания</b>	Переменный ток
<b>Управляющее напряжение питания при переменном токе</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 50 Гц расчетное значение</li> <li>• при 60 Гц расчетное значение</li> </ul>	<p>440 V</p> <p>440 V</p>
<b>Исполнение управления коммутационного привода</b>	обычный

<b>Вспомогательный контур</b>	
<b>Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• включающийся без выдержки времени</li> </ul>	2
<b>Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• включающийся без выдержки времени</li> </ul>	2

<b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>	
<b>Вид крепления</b>	винтовое и защёлкивающееся крепление на на стандартной монтажной шине 35 мм согласно DIN EN 50022
<ul style="list-style-type: none"> <li>• последовательный монтаж</li> </ul>	да
<b>Высота</b>	48 mm
<b>Ширина</b>	45 mm
<b>Глубина</b>	96 mm

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

<b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>
--------------------------------------------

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



[Type Examination Certificate](#)



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

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Environmental Confirmations](#)

other	Railway
-------	---------

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

### Дополнительная информация

**Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)**

[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

**Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3TF2222-0AR2>

**Онлайн-генератор Cax**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2222-0AR2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2222-0AR2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TF2222-0AR2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2222-0AR2&lang=en)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2222-0AR2/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2222-0AR2&objecttype=14&gridview=view1>

последнее изменение:

12.09.2019