

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 230 V AC 60 Hz/192 V AC 50 Hz !!! 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 • при AC-3 <ul style="list-style-type: none"> — при 400 В расчетное значение • при AC-4 при 400 В расчетное значение 	<p>10 kW</p> <p>4 kW</p> <p>1 150 W</p>

Цепь тока управления/ управление	
Вид напряжения управляющего напряжения питания	Переменный ток
Управляющее напряжение питания при переменном токе	
<ul style="list-style-type: none"> • при 50 Гц расчетное значение • при 60 Гц расчетное значение 	<p>192 V</p> <p>230 V</p>
Исполнение управления коммутационного привода	обычный

Вспомогательный контур	
Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов	
<ul style="list-style-type: none"> • включающийся без выдержки времени 	2
Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов	
<ul style="list-style-type: none"> • 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
<ul style="list-style-type: none"> • последовательный монтаж 	да
Высота	48 mm
Ширина	45 mm
Глубина	96 mm

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

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	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

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3TF2222-0AL1>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2222-0AL1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2222-0AL1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2222-0AL1&lang=en

Характеристика: зависимая характеристика защиты, I²t, ток обрыва

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2222-0AL1/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2222-0AL1&objecttype=14&gridview=view1>

последнее изменение:

12.09.2019