

Contactor size S00, 3-pole AC-3 4 kW/400 V Screw terminal
Auxiliary switch 01 E (1 NC) Operating range 0.7 to 1.25 x US 2 CO,
connected to varistor Direct current operation 24 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	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			
• при AC-3			
— при 400 В расчетное значение			9 A
• при AC-4 при 400 В расчетное значение			2,6 A

Эксплуатационная мощность	
• при AC-1 — при 400 В расчетное значение	10 kW
• при AC-3 — при 400 В расчетное значение	4 kW
• 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	
• расчетное значение	16,8 ... 30 V
Исполнение ограничителя перенапряжения	с варистором
Исполнение управления коммутационного привода	обычный

Вспомогательный контур	
Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов	
• включающийся без выдержки времени	1
Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов	
• включающийся без выдержки времени	0

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	68 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



[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.

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

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



RMRS



DNVGL.COM/AF

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=3TF2001-0LB4>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2001-0LB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2001-0LB4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2001-0LB4&lang=en

Характеристика: зависимая характеристика защиты, I²t, ток обрыва

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2001-0LB4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2001-0LB4&objecttype=14&gridview=view1>

последнее изменение:

12.09.2019