

Contactor size S00, 3-pole AC-3 4 kW/380 V Screw terminal
Auxiliary switch 11 (1 NO + 1 NC) Width 90 mm Direct current
operation 24 V DC !!! 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	6
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	24 V
• расчетное значение	
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	1

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	90 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
 EAC	Type Examination Certificate	 EG-Konf.

Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping	other
Miscellaneous	Special Test Certificate	Miscellaneous	Miscellaneous
	Type Test Certificates/Test Report	 DNV-GL DNVGL.COM/AF	

other	Railway
Environmental Conformations	Special Test Certificate
Confirmation	

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=3TF2184-0BB4>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2184-0BB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2184-0BB4>

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

макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2184-0BB4&lang=en

Характеристика: зависимая характеристика защиты, I²t, ток обрыва

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2184-0BB4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2184-0BB4&objecttype=14&gridview=view1>

последнее изменение:

12.09.2019