

LOAD FEEDER FUSELESS DIRECT START, AC 400V, SZ S00 3.5.
 .5A, AC 230V SPRING-LOADED CONNECTION FOR BUSBAR
 SYSTEMS 60MM TYPE OF COORDINATION 1, IQ = 150KA 1NO
 (CONTACTOR)



Фирменное название продукта	SIRIUS
Наименование продукта	фидеры без предохранителей 3RA2
Исполнение продукта	Устройство прямого пуска
Заводской номер изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • входящего в комплект поставки контактора • входящего в объём поставки силового выключателя • входящего в комплект поставки адаптера сборной шины • входящего в комплект поставки соединительного модуля 	3RT2015-2AP01 3RV2011-1FA20 8US1251-5DT11 3RA2911-2AA00

Общие технические данные:

Габаритные размеры автоматического выключателя	S00
габаритные размеры фидера	S00
Напряжение изоляции	
<ul style="list-style-type: none"> • при степени загрязнения 3 расчетное значение 	690 V
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	6 kV

Степень защиты IP • с лицевой стороны	IP20
Стойкость к шоку • согласно IEC 60068-2-27	6g / 11 мс
Тип координации	1
Защита от прикосновения во избежание электрического удара	с защитой пальцев рук

Условия окружающей среды:

Температура окружающей среды • во время эксплуатации • во время хранения • во время транспортировки	-20 ... +60 °C -50 ... +80 °C -50 ... +80 °C
Температурная компенсация	-20 ... +60 °C
Относительная влажность воздуха во время эксплуатации	10 %

Цепь главного тока:

Число полюсов для главной электрической цепи	3
регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки	3,5 ... 5 A
рабочее напряжение • расчетное значение • при AC-3 расчетное значение максимальное	690 V 690 V
Рабочая частота расчетное значение	50 ... 60 Hz
Рабочий ток • при AC-3 — при 400 В расчетное значение	3,6 A
Эксплуатационная мощность • при AC-3 — при 400 В расчетное значение	1 500 W

Цепь тока управления/ управление:

Управляющее напряжение питания при переменном токе • при 50 Гц расчетное значение • при 60 Гц расчетное значение	230 V 230 V
Кажущаяся мощность на удержание электромагнитной катушки при переменном токе	4,2 V·A

Вспомогательный контур:

Расширение продукта Вспомогательный выключатель	да
--	----

Функция защиты/ контроля:

Класс срабатывания	Class 10
---------------------------	----------

выполнение размыкателя при перегрузке	термич. (биметалл)
Номинальная нагрузка UL/CSA:	
Ток полной нагрузки (FLA) для 3-фазного электродвигателя	
<ul style="list-style-type: none"> • при 480 В расчетное значение 	4,8 А
отдаваемая механическая мощность [л.с]	
<ul style="list-style-type: none"> • для 3-фазного электродвигателя <ul style="list-style-type: none"> — при 200/208 В расчетное значение — при 220/230 В расчетное значение — при 460/480 В расчетное значение — при 575/600 В расчетное значение 	1 hp 1 hp 3 hp 3 hp
защита от коротких замыканий	
Функция продукта	
<ul style="list-style-type: none"> • Защита от короткого замыкания 	да
выполнение размыкателя короткого напряжения	магнитный
Условный ток короткого замыкания (I_q)	
<ul style="list-style-type: none"> • при 400 В согласно IEC 60947-4-1 расчетное значение 	153 000 А
Монтаж/ крепление/ размеры:	
Монтажное положение	вертикальной
Вид крепления	для крепления на системе сборных шин 60 мм
Высота	260 mm
Ширина	45 mm
Глубина	155,1 mm
соблюдаемое расстояние	
<ul style="list-style-type: none"> • до заземленных частей <ul style="list-style-type: none"> — спереди — сзади — сверху — сбоку — снизу • до находящихся под напряжением частей <ul style="list-style-type: none"> — спереди — сзади — сверху — снизу — сбоку 	20 mm 0 mm 50 mm 20 mm 10 mm 20 mm 0 mm 50 mm 10 mm 20 mm
Подсоединения/ клеммы:	
Исполнение электрического подключения	
<ul style="list-style-type: none"> • для главной электрической цепи 	пружинный зажим

Безопасность:

Значение В10 <ul style="list-style-type: none">при высоком уровне согласно SN 31920	1 000 000
Доля опасных отказов <ul style="list-style-type: none">при высоком уровне согласно SN 31920	73 %

Сертификаты/допуски к эксплуатации

General Product Approval	For use in hazardous locations	Declaration of Conformity
--------------------------	--------------------------------	---------------------------



CSA



UL



ATEX



IECEX



EG-Konf.

Test Certificates

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigung](#)
[n](#)



ABS



BUREAU VERITAS



DNV



GL

Shipping Approval

Shipping Approval

other

Railway



PRS



RINA

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

[Schwingen/Schocke](#)
[n](#)

Дополнительная информация

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

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RA21101FH151AP0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA21101FH151AP0>

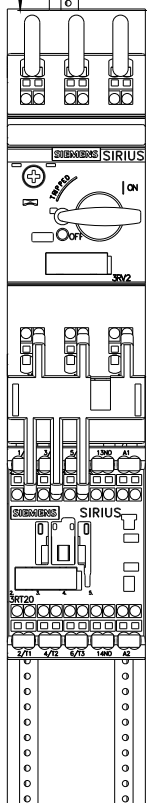
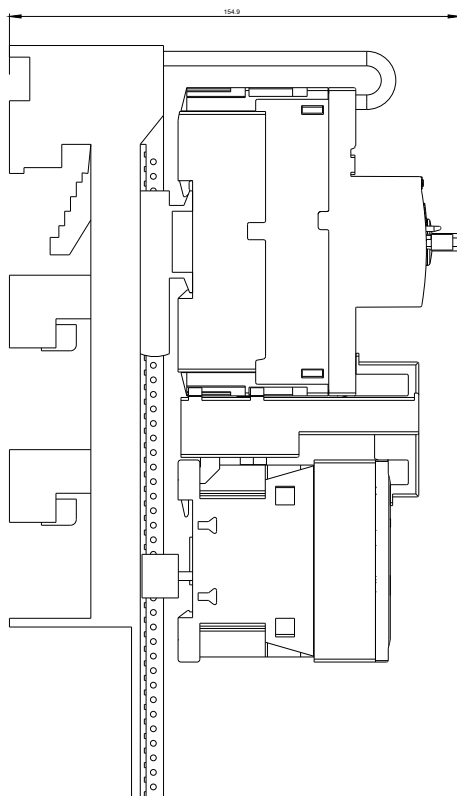
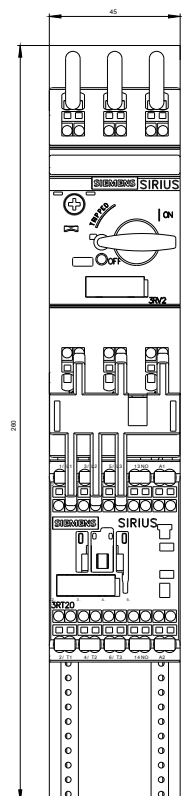
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA21101FH151AP0>

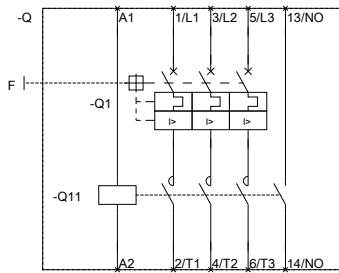
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA21101FH151AP0&lang=en



DREIFACHHERABZWEIG, SICHERUNGSL.



DREIFACHHERABZWEIG, SICHERUNGSL.

последнее изменение:

31.03.2016