

LOAD FEEDER FUSELESS DIRECT START, AC 400V, SZ S00 2.8.
 . .4A, DC 24V SPRING-LOADED CONNECTION FOR BUSBAR
 SYSTEMS 60MM TYPE OF COORDINATION 2, IQ = 150KA (ALSO
 FULFILLS TYPE OF COORDINATION 1) 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 	3RT2015-2BB41 3RV2011-1EA20 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	
<ul style="list-style-type: none"> с лицевой стороны 	IP20
Стойкость к шоку	
<ul style="list-style-type: none"> согласно IEC 60068-2-27 	6g / 11 мс
Тип координации	2
Защита от прикосновения во избежание электрического удара	с защитой пальцев рук

Условия окружающей среды:

Температура окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> 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	2,8 ... 4 А
рабочее напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> расчетное значение при AC-3 расчетное значение максимальное 	690 V 690 V
Рабочая частота расчетное значение	50 ... 60 Hz
Рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> при AC-3 <ul style="list-style-type: none"> — при 400 В расчетное значение 	3,6 А
Эксплуатационная мощность	
<ul style="list-style-type: none"> при AC-3 <ul style="list-style-type: none"> — при 400 В расчетное значение 	1 500 W

Цепь тока управления/ управление:

Управляющее напряжение питания при постоянном токе	
<ul style="list-style-type: none"> расчетное значение 	24 V
Мощность на удержание электромагнитной катушки при постоянном токе	4 W

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 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	0,75 hp 1 hp 2 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	
---------------------	--

• при высоком уровне согласно SN 31920 1 000 000

Доля опасных отказов

• при высоком уровне согласно SN 31920 73 %

Сертификаты/допуски к эксплуатации

General Product Approval



IECEX



EG-Konf.

Test Certificates

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

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



ABS



BUREAU VERITAS



DNV



GL

Shipping Approval

Shipping Approval



PRS



RINA

other

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

Railway

[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=3RA21101EH151BB4>

Онлайн-генератор Cax

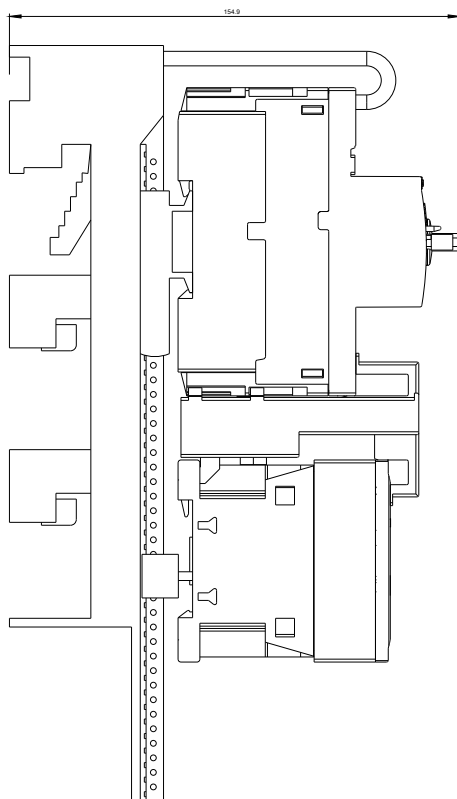
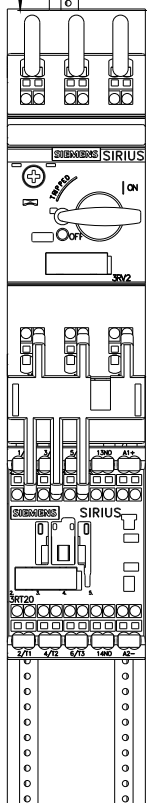
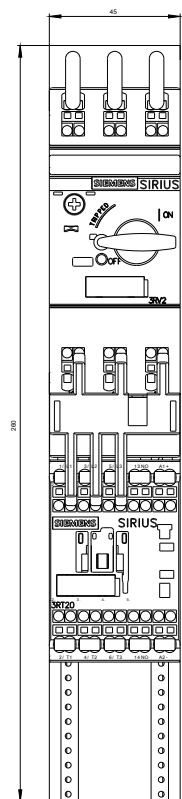
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA21101EH151BB4>

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

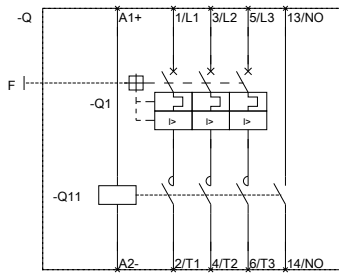
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA21101EH151BB4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA21101EH151BB4&lang=en



DREIFACHHERABZWEIG, SICHERUNGSL.



DREIFACHHERABZWEIG, SICHERUNGSL.

последнее изменение:

25.03.2016