

LOAD FEEDER FUSELESS DIRECT START, AC 400V, SZ S00 0.9.
 . . 1.25A, DC 24V SCREW 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 	3RT2015-1BB41 3RV2011-0KA10 8US1251-5DS10 3RA1921-1DA00

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
Механический срок службы (коммутационные циклы)	
<ul style="list-style-type: none"> контактора типовое 	30 000 000
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
Исполнение коммутационного контакта	электрохимический
регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки	0,9 ... 1,25 A
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 	1,1 A
Эксплуатационная мощность	
<ul style="list-style-type: none"> при AC-3 <ul style="list-style-type: none"> — при 400 В расчетное значение 	370 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	
• при 480 В расчетное значение	1,25 A
отдаваемая механическая мощность [л.с]	
• для 3-фазного электродвигателя	
— при 460/480 В расчетное значение	0,5 hp
— при 575/600 В расчетное значение	0,5 hp
защита от коротких замыканий	
Функция продукта	
• Защита от короткого замыкания	да
выполнение размыкателя короткого напряжения	магнитный
Условный ток короткого замыкания (Iq)	
• при 400 В согласно IEC 60947-4-1 расчетное значение	153 000 A
Монтаж/ крепление/ размеры:	
Монтажное положение	вертикальной
Вид крепления	для крепления на системе сборных шин 60 мм
Высота	200 mm
Ширина	45 mm
Глубина	155,1 mm
соблюдаемое расстояние	
• до заземленных частей	
— спереди	20 mm
— сзади	0 mm
— сверху	50 mm
— сбоку	20 mm
— снизу	10 mm
• до находящихся под напряжением частей	
— спереди	20 mm
— сзади	0 mm
— сверху	50 mm
— снизу	10 mm
— сбоку	20 mm
Подсоединения/ клеммы:	
Исполнение электрического подключения	
• для главной электрической цепи	винтовой зажим

Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
<ul style="list-style-type: none"> • для главных контактов — многопроводный 	0,5 ... 4 мм ² , 2x (0,75 ... 2,5 мм ²)
Поперечное сечение подключаемого провода для главных контактов	
<ul style="list-style-type: none"> • тонкопроволочный с обработкой концов жил 	0,5 ... 2,5 мм ²

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
---------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------



Test Certificates	Shipping Approval
--------------------------	--------------------------

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

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



Shipping Approval	other	Railway
--------------------------	--------------	----------------



[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=3RA21100KD151BB4>

Онлайн-генератор Cax

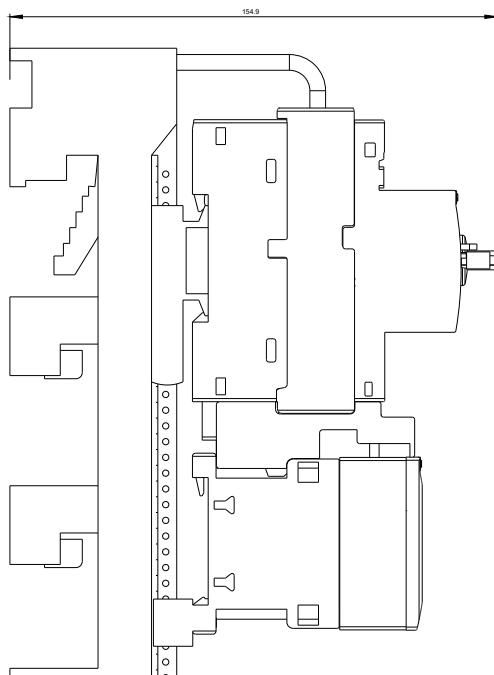
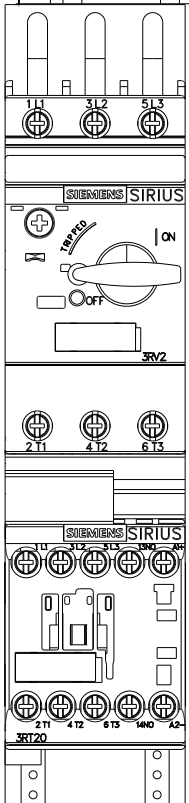
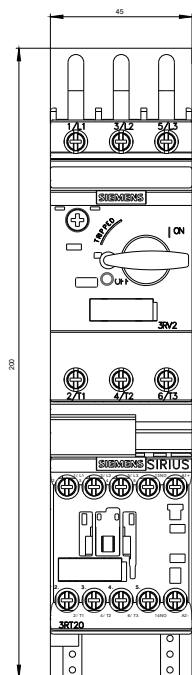
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA21100KD151BB4>

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

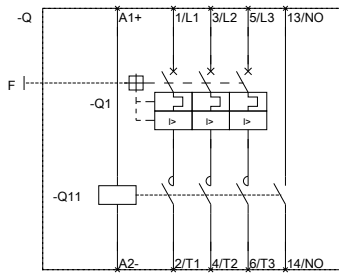
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA21100KD151BB4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA21100KD151BB4&lang=en



DREIFACHHERABZWEIG, SICHERUNGSL.



DREIFACHHERABZWEIG, SICHERUNGSL.

последнее изменение:

21.03.2016