

LOAD FEEDER FUSELESS DIRECT START, AC 400V, SZ S0, 18...25A, AC 230V SCREW CONNECTION FOR BUSBAR SYSTEMS 60MM TYPE OF COORDINATION 2, IQ = 150KA (ALSO FULFILLS TYPE OF COORDINATION 1) 1NO+1NC (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 	3RT2027-1AP00 3RV2021-4DA10 8US1251-5NT10 3RA2921-1AA00

Общие технические данные:

Габаритные размеры автоматического выключателя	S0
габаритные размеры фидера	S0
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	20 ... 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 	22 A
Эксплуатационная мощность	
<ul style="list-style-type: none"> при AC-3 <ul style="list-style-type: none"> — при 400 В расчетное значение 	11 000 W

Цепь тока управления/ управление:

Управляющее напряжение питания при переменном токе	
<ul style="list-style-type: none"> при 50 Гц расчетное значение 	230 V
Кажущаяся мощность на удержание электромагнитной катушки при переменном токе	9,8 V·A

Вспомогательный контур:

Расширение продукта Вспомогательный выключатель	да
--	----

Функция защиты/ контроля:

Класс срабатывания	Class 10
выполнение размыкателя при перегрузке	термич. (биметалл)

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 mm
соблюдаемое расстояние <ul style="list-style-type: none">• до заземленных частей<ul style="list-style-type: none">— спереди 20 mm— сзади 0 mm— сверху 50 mm— сбоку 20 mm— снизу 10 mm• до находящихся под напряжением частей<ul style="list-style-type: none">— спереди 20 mm— сзади 0 mm— сверху 50 mm— снизу 10 mm— сбоку 20 mm	

Подсоединения/ клеммы:

Исполнение электрического подключения <ul style="list-style-type: none">• для главной электрической цепи	винтовой 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	Shipping Approval
-------------------	-------------------

[Werksbescheinigung](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



ABS

BUREAU VERITAS

DNV

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



GL

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=3RA21204DD270AP0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA21204DD270AP0>

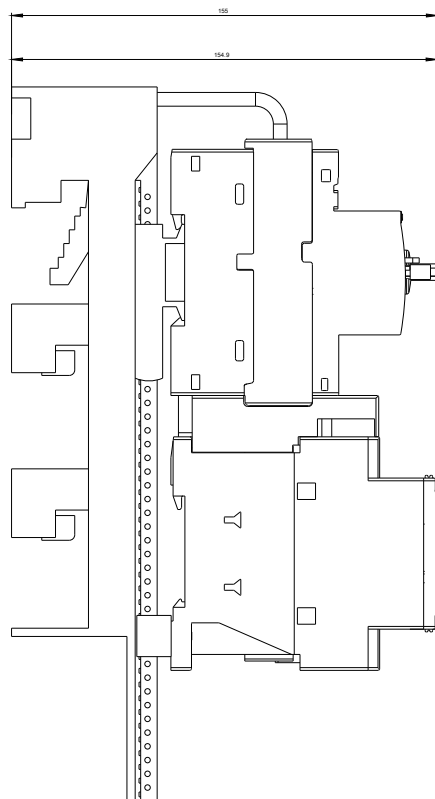
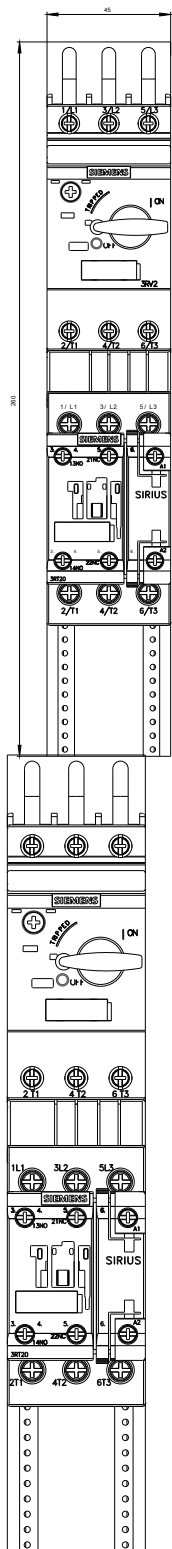
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA21204DD270AP0>

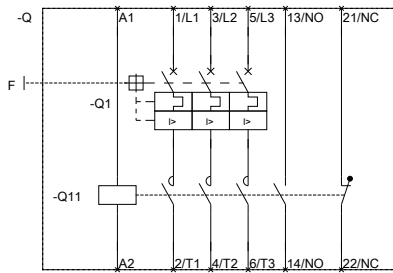
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA21204DD270AP0&lang=en



DREIFACHHERABZWEIG, SICHERUNGSL.



последнее изменение:

21.03.2016

DREIFACHHERABZWEIG, SICHERUNGSL.