

LOAD FEEDER FUSE SW. DIRECT STARTING, AC 400V, MDL. S0, 4.5. . .6.3A, AC 230V SPRING-LOADED TERMINAL FOR STANDARD RAIL MOUNTING, COORDINATION TYPE 2, IQ = 150KA (ALSO COMPLIES WITH COORDINATION TYPE 1) 1NO+1NC (CONTACTOR)



Рисунок аналогичен

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 соединительного модуля 	3RT2024-2AP00 3RV2021-1GA20 3RA2921-2AA00

Общие технические данные:	
Габаритные размеры автоматического выключателя	S0
габаритные размеры фидера	S0
Напряжение изоляции	690 V
<ul style="list-style-type: none"> • при степени загрязнения 3 расчетное значение 	
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	6 kV
Степень защиты IP	IP20
<ul style="list-style-type: none"> • с лицевой стороны 	

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	4,5 ... 6,3 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 	4,9 A
Эксплуатационная мощность	
<ul style="list-style-type: none"> при AC-3 <ul style="list-style-type: none"> — при 400 В расчетное значение 	2 200 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	8,5 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 1,5 hp 3 hp 5 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	винтовое и защёлкивающееся крепление на стандартной монтажной шине 35 мм
Высота	193,1 mm
Ширина	45 mm
Глубина	97,1 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 B10	
---------------------	--

• 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

[Werksbescheinigung](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

Shipping Approval



ABS



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=3RA21201GE240AP0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA21201GE240AP0>

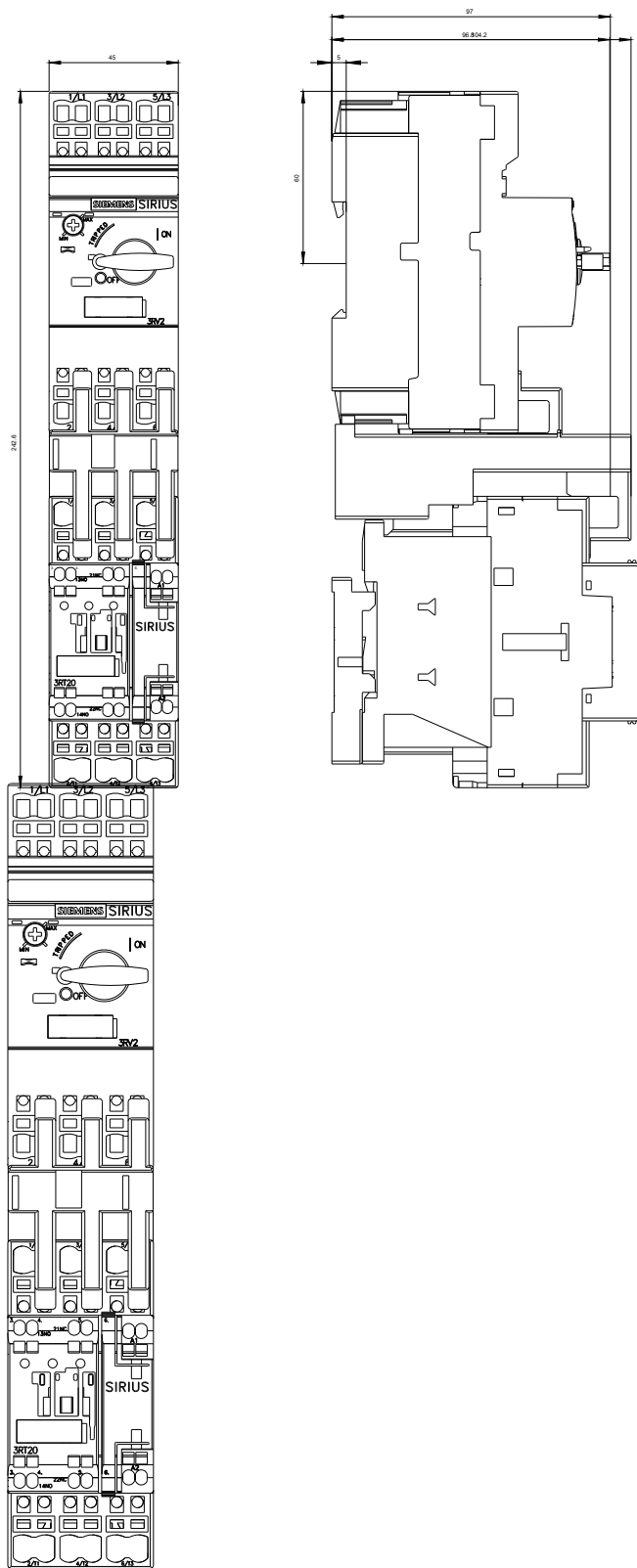
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA21201GE240AP0>

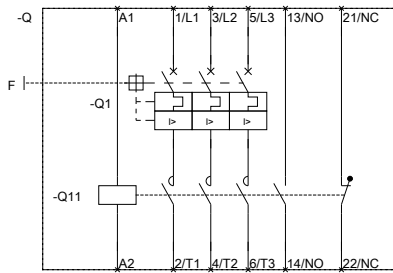
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA21201GE240AP0&lang=en



DREIFACHHERABZWEIG, SICHERUNGSL.



DREIWECHSELER FÜR DRÜBESSZ S0

последнее изменение:

25.03.2016