

фидерная сборка без предохранителей, Реверсивный режим 400 В AC, Типоразмер S00 0,45–0,63 А 24 В DC пружинная клемма для систем сборных шин 60 мм (также соответствует типу координации 1) Тип координации 2, Iq = 150 кА 1 НЗ (контактор) Длина адаптера 200 мм



фирменное название продукта	SIRIUS
наименование продукта	Реверсивный пускатель
исполнение продукта	для сборной шины 60 мм
наименование типа продукта	3RA22
Заводской номер изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • входящего в комплект поставки контактора • входящего в объём поставки силового выключателя • входящего в объём поставки монтажного комплекта RS • входящего в комплект поставки адаптера сборной шины • входящего в комплект поставки соединительного модуля 	3RT2015-2BB42 3RV2011-0GA20 8US1250-5AS10 8US1251-5DS11 3RA2911-2AA00

Общие технические данные	
типоразмер автоматического выключателя	S00
Типоразмер фидера	S00
<ul style="list-style-type: none"> • Напряжение изоляции при степени загрязнения 3 при переменном токе 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
<ul style="list-style-type: none"> для подключаемой клеммы 	IP20
<ul style="list-style-type: none"> стойкость к шоку 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
Тип взрывозащиты согласно директиве ATEX на изделия 2014/34/EU	Ex II (2) GD
Сертификат соответствия согласно директиве ATEX на изделия 2014/34/EU	DMT 02 ATEX F 001

Условия окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> температура окружающей среды во время эксплуатации 	-20 ... +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> температура окружающей среды во время хранения 	-50 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> температура окружающей среды во время транспортировки 	-50 ... +80 °C
Температурная компенсация	-20 ... +60 °C
относительная влажность воздуха во время эксплуатации	10 ... 95 %

Цепь главного тока	
Число полюсов для главной электрической цепи	3
исполнение коммутационного контакта	электрохимический
регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки	0,45 ... 0,63 A
рабочее напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> расчетное значение 	690 V
<ul style="list-style-type: none"> при AC-3 расчетное значение макс. 	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 	0,6 A
Эксплуатационная мощность	
<ul style="list-style-type: none"> при AC-3 <ul style="list-style-type: none"> — при 400 В расчетное значение 	180 W

Цепь тока управления/ управление	
вид напряжения управляющего напряжения питания	Постоянный ток

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
исполнение 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 	0,63 A

защита от коротких замыканий

функция изделия 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 	150 000 A

Монтаж/ крепление/ размеры

монтажное положение	вертикальной
<ul style="list-style-type: none"> • вид крепления 	для крепления на системе сборных шин 60 мм
высота	212 mm
ширина	90 mm
глубина	155 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 	32 mm 0 mm 50 mm 10 mm 10 mm 32 mm 0 mm 50 mm 10 mm 10 mm

Подсоединения/ клеммы

- Исполнение электрического подключения 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
---------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------



[Miscellaneous](#)

Test Certificates	Marine / Shipping
--------------------------	--------------------------

[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping	other
--------------------------	--------------



[Confirmation](#)

Дополнительная информация

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

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RA2210-0GS15-2BB4>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2210-0GS15-2BB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2210-0GS15-2BB4>

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

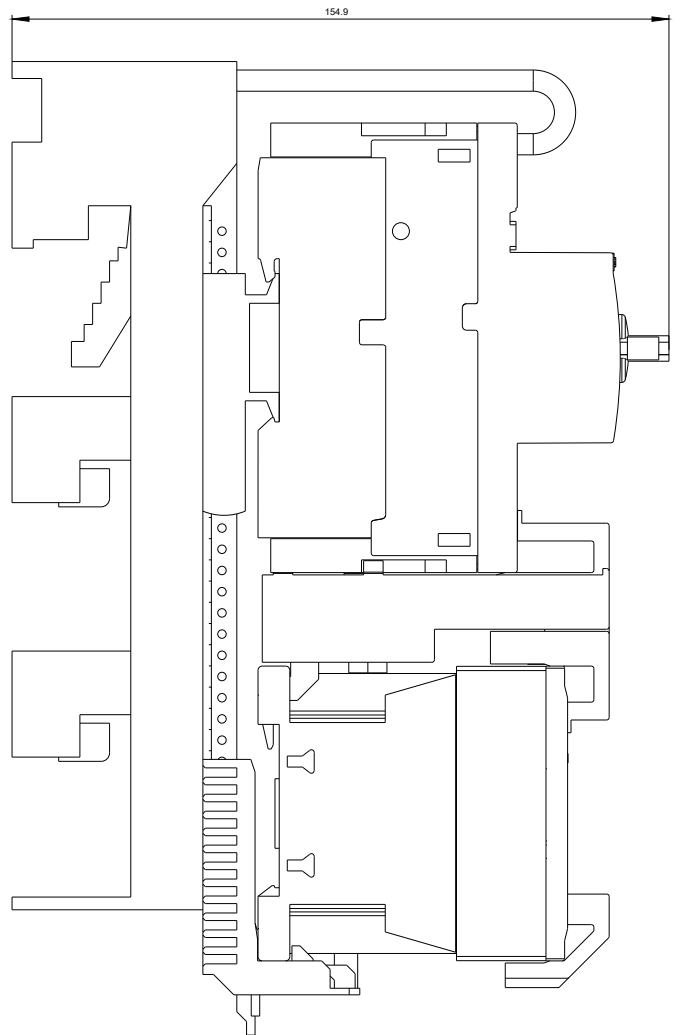
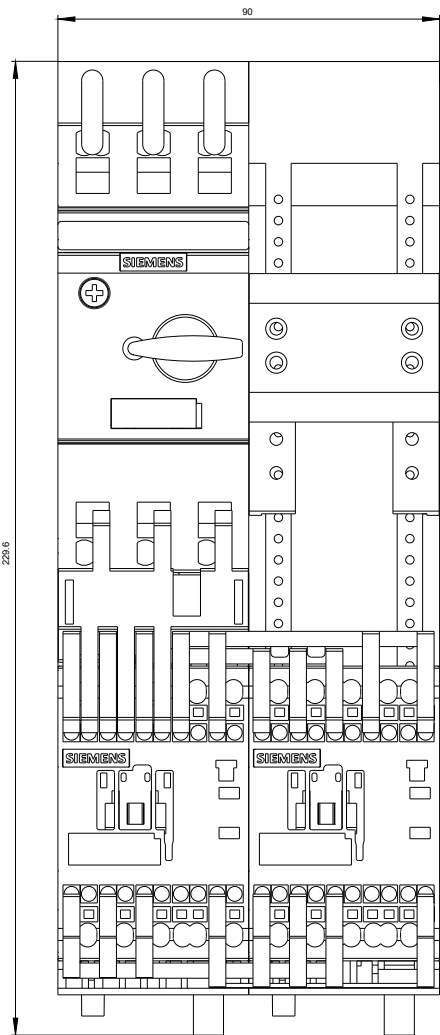
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2210-0GS15-2BB4&lang=en

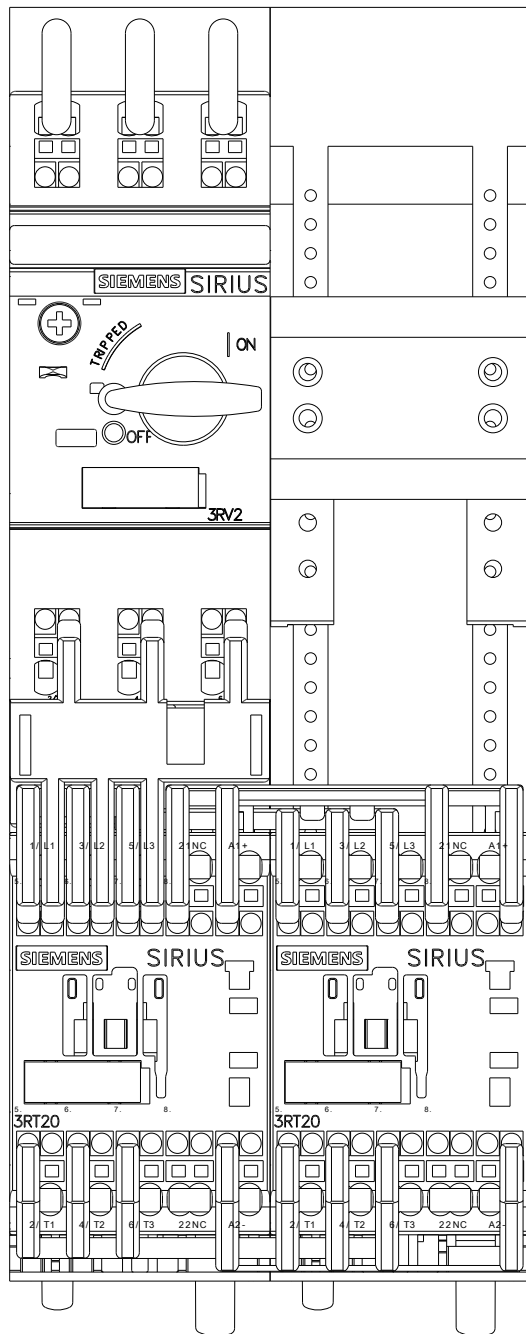
Характеристика: зависимая характеристика защиты, I²t, ток обрыва

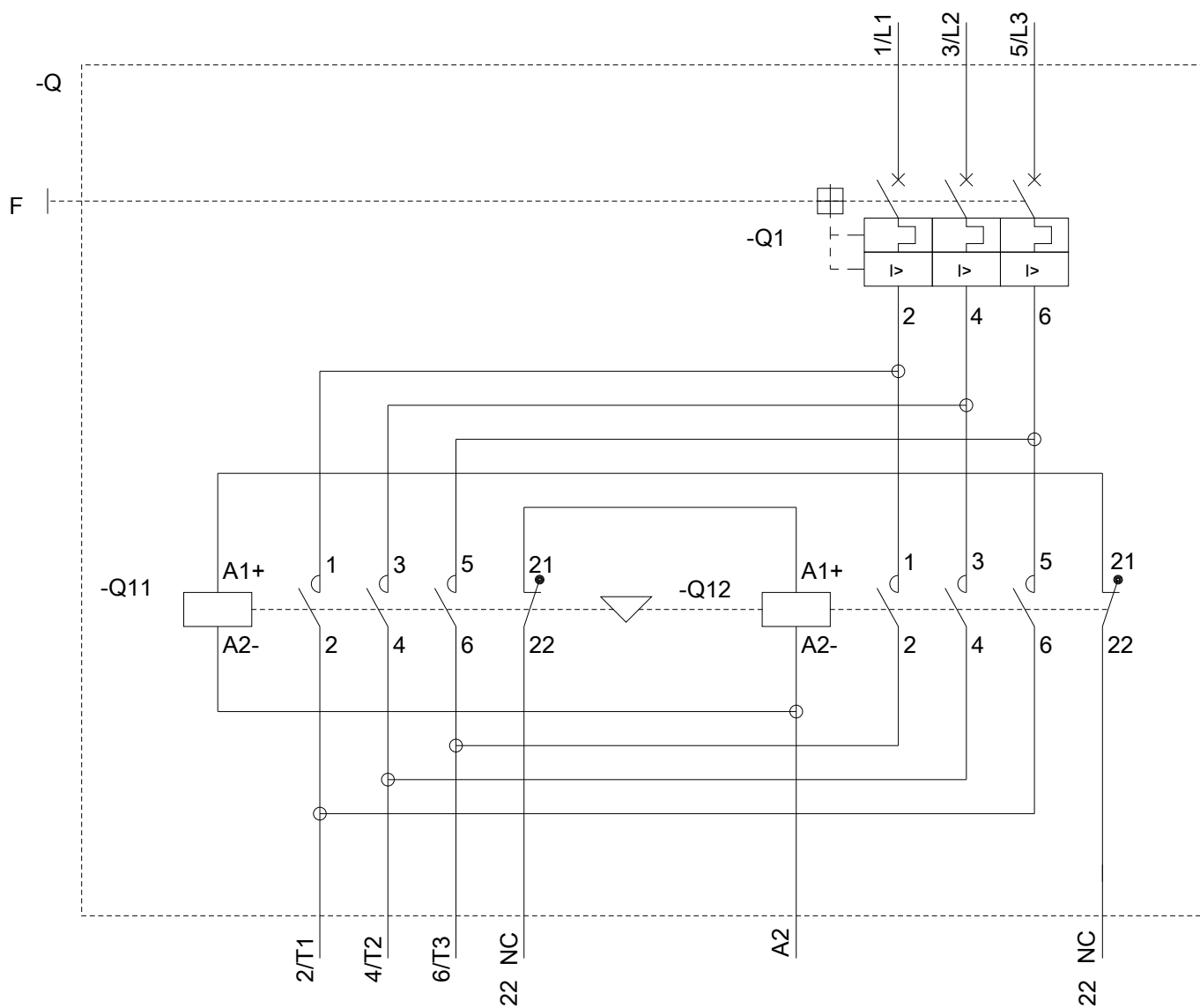
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2210-0GS15-2BB4/char>

Другие характеристики (например: срок службы электропроводки, частота включений)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA2210-0GS15-2BB4&objecttype=14&gridview=view1>







последнее изменение:

13.08.2020