

фидерная сборка без предохранителей, Реверсивный режим 400 В AC, Типоразмер S00 0,22–0,32 А 230 В перем. тока пружинная клемма для систем сборных шин 60 мм (также соответствует типу координации 1) Тип координации 2, Iq = 150 кА 1 НЗ (контактор)



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 	<p>3RT2015-2AP02</p> <p>3RV2011-0DA20</p> <p>8US1250-5AT10</p> <p>8US1251-5DT11</p> <p>3RA2911-2AA00</p>

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	
• с лицевой стороны	IP20
• для подключаемой клеммы	IP20
• стойкость к шоку согласно IEC 60068-2-27	6g / 11 мс
Механический срок службы (коммутационные циклы)	
• 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	
• температура окружающей среды во время эксплуатации	-20 ... +60 °C
• температура окружающей среды во время хранения	-50 ... +80 °C
• 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	0,22 ... 0,32 A
рабочее напряжение	
• расчетное значение	690 V
• при AC-3 расчетное значение макс.	690 V
Рабочая частота расчетное значение	50 ... 60 Hz
Рабочий ток	
• при AC-3	
— при 400 В расчетное значение	0,3 A
Эксплуатационная мощность	
• при AC-3	
— при 400 В расчетное значение	90 W

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

Управляющее напряжение питания при переменном токе	
• при 50 Гц расчетное значение	230 V
• при 60 Гц расчетное значение	230 V
Кажущаяся мощность на удержание электромагнитной катушки при переменном токе	4,2 V·A

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	
• при 480 В расчетное значение	0,32 A

защита от коротких замыканий	
функция изделия защита от короткого замыкания	да
выполнение размыкателя короткого напряжения	магнитный
Условный ток короткого замыкания (I_q)	
• при 400 В согласно IEC 60947-4-1 расчетное значение	150 000 A

Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажное положение	вертикальной
• вид крепления	для крепления на системе сборных шин 60 мм
высота	260 mm
ширина	90 mm
глубина	155 mm
соблюдаемое расстояние	
• до заземленных частей	
— спереди	32 mm
— сзади	0 mm
— сверху	50 mm
— сбоку	10 mm
— снизу	10 mm
• до находящихся под напряжением частей	
— спереди	32 mm
— сзади	0 mm
— сверху	50 mm
— снизу	10 mm
— сбоку	10 mm







Подсоединения/ клеммы

- | | |
|--|-----------------|
| • Исполнение электрического подключения 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	For use in hazardous locations	Declaration of Conformity
 CSA	 ATEX	 EG-Konf.
 UL		 EAC
		 Miscellaneous

Test Certificates	Marine / Shipping
Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate
	 ABS
	 BUREAU VERITAS
	 LRS
	 PRS

Marine / Shipping	other	Railway
 RINA	Confirmation	Vibration and Shock
 RMRS		
 TYPE APPROVED PRODUCT DNV-GL DNVGL.COM/AF		

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?mfb=3RA2210-0DH15-2AP0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3RA2210-0DH15-2AP0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2210-0DH15-2AP0>

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

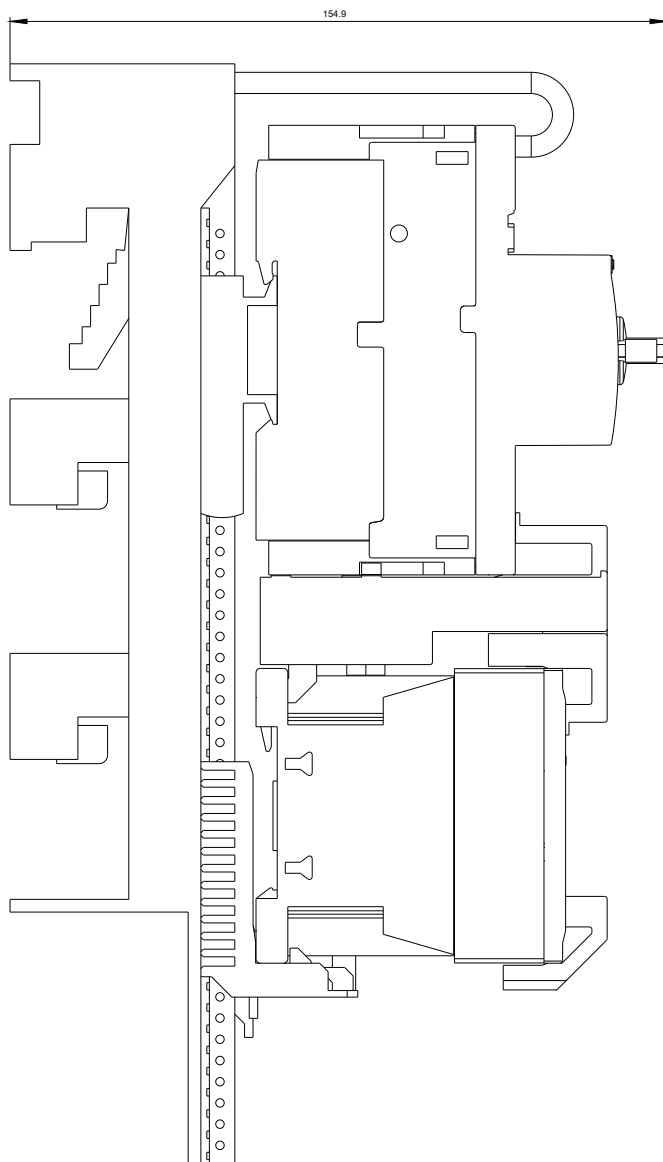
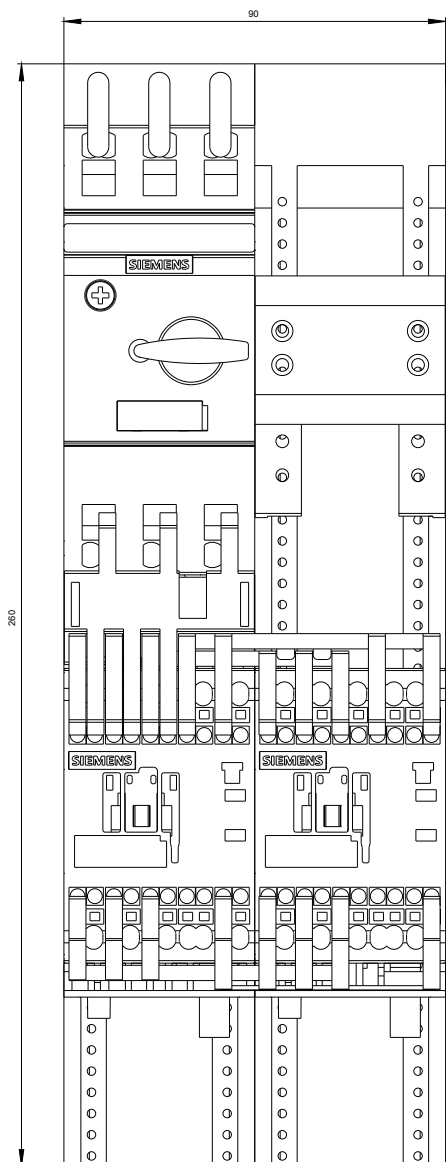
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RA2210-0DH15-2AP0&lang=en

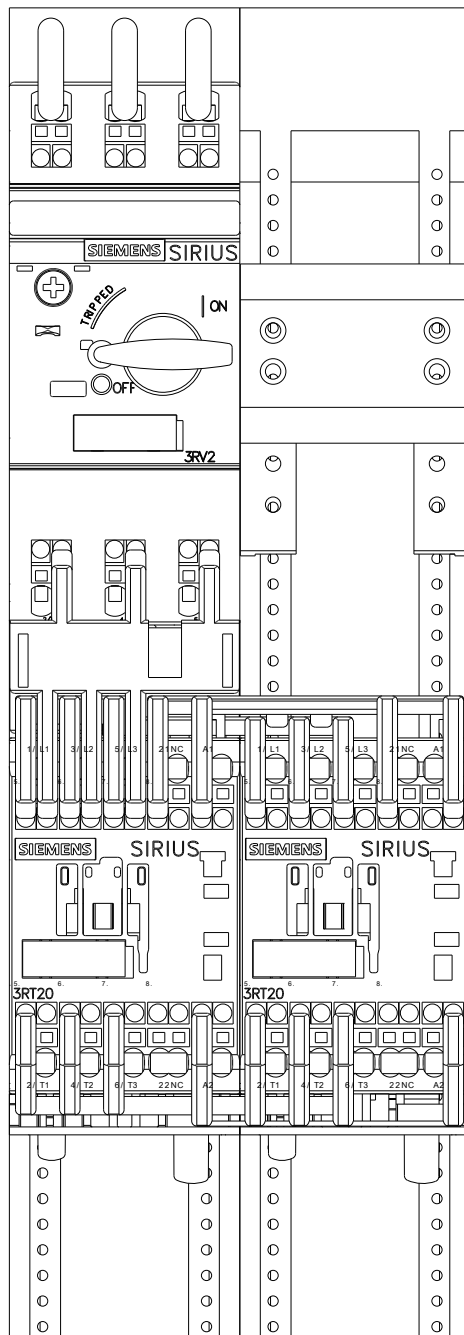
Характеристика: зависимая характеристика защиты, I²t, ток обрыва

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2210-0DH15-2AP0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mfb=3RA2210-0DH15-2AP0&objecttype=14&gridview=view1>







последнее изменение:

13.08.2020