SIEMENS

Лист тех. данных 3RA2210-0EH15-2BB4



FUSELESS LOAD FEEDER REVERSING OPERATION, 400 V AC, SZ S00 0.28 TO 0.40 A 3 KW, 24 V DC SPRING-LOADED TERMINAL FOR 60 MM BUSBAR SYSTEMS TYPE OF COORDINATION 2, IQ = 150 KA (ALSO FULFILLS TYPE OF COORDINATION 1) 1NC (CONTACTOR)

Фирменное название продукта	SIRIUS
Наименование продукта	фидеры без предохранителей 3RA2
Исполнение продукта	поворотное пусковое устройство
Заводской номер изделия	
• входящего в комплект поставки контактора	3RT2015-2BB42
• входящего в объём поставки силового выключателя	3RV2011-0EA20
• входящего в объём поставки монтажного комплекта RS	8US1250-5AT10
• входящего в комплект поставки адаптера сборной шины	8US1251-5DT11
• входящего в комплект поставки соединительного модуля	3RA2911-2AA00

Общие технические данные:	
Габаритные размеры автоматического выключателя	S00
габаритные размеры фидера	S00
Напряжение изоляции	
• при степени загрязнения 3 расчетное значение	690 V

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	6 kV
Степень защиты IP	
• с лицевой стороны	IP20
Стойкость к шоку	
• 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	
• во время эксплуатации	-20 ... +60 °C
• во время хранения	-50 ... +80 °C
• во время транспортировки	-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	0,28 ... 0,4 A
рабочее напряжение	
• расчетное значение	690 V
• при AC-3 расчетное значение максимальное	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:	
Управляющее напряжение питания при постоянном токе	
• 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

© Copyright Siemens AG

выполнение размыкателя при перегрузке	термич. (биметалл)
Номинальная нагрузка UL/CSA:	
Ток полной нагрузки (FLA) для 3-фазного электродвигателя	
• при 480 В расчетное значение	0,4 A
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	260 mm
Ширина	90 mm
Глубина	154,9 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 B10	
• при высоком уровне согласно SN 31920	1 000 000
Доля опасных отказов	
• при высоком уровне согласно SN 31920	73 %
Сертификаты/допуски к эксплуатации	

© Copyright Siemens AG

General Product Approval			For use in hazardous locations		Declaration of Conformity
CSA	UL		ATEX	IECEx	EG-Konf.

Test Certificates		Shipping Approval			
Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis	spezielle Prüfbescheinigungen	ABS	BUREAU VERITAS	DNV	GL

Shipping Approval		other		Railway
PRS	RINA	Umweltbestätigung	Bestätigungen	Schwingen/Schocken

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

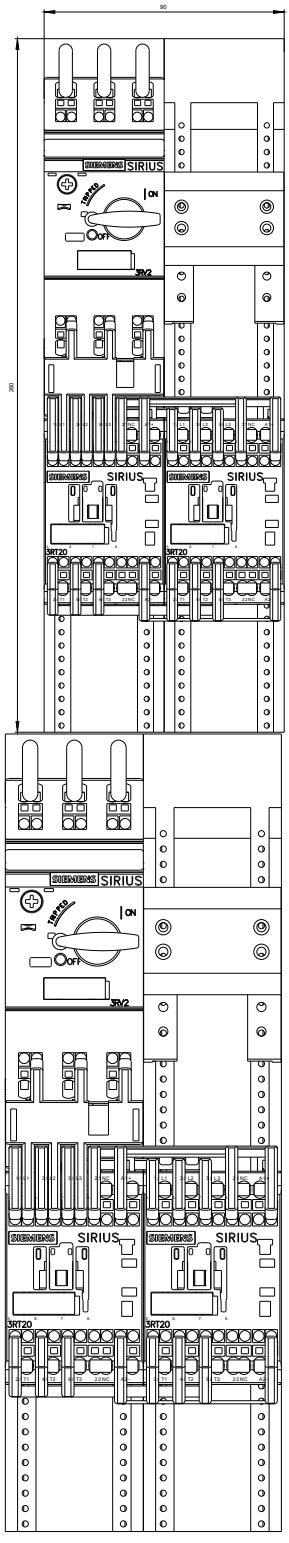
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RA22100EH152BB4

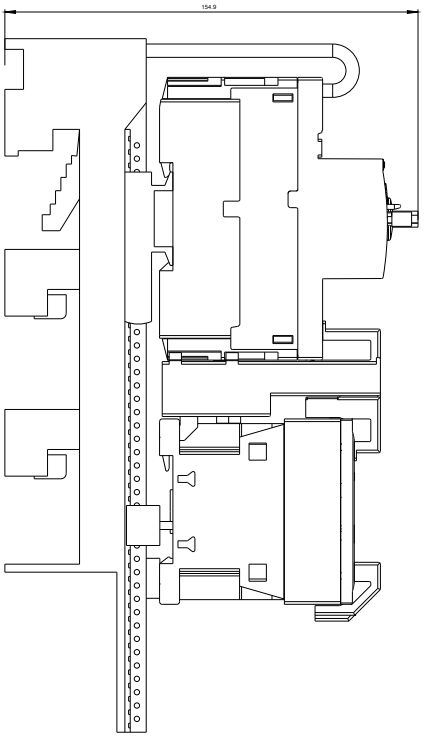
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA22100EH152BB4

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA22100EH152BB4

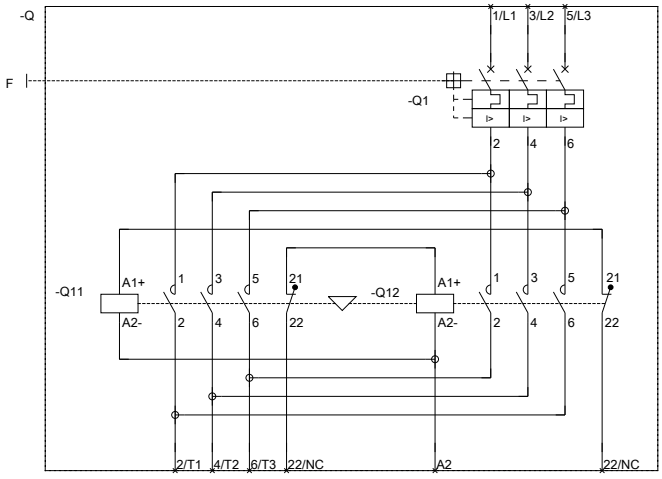
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA22100EH152BB4&lang=en

© Copyright Siemens AG





© Copyright Siemens AG



последнее изменение: 25.03.2016

© Copyright Siemens AG