



Реверсная комбинация AC-3, 4 кВт/400 В, 48 В AC, 50/60 Гц 3-полюсн.,
Типоразмер S00 пружинная клемма электр. и механич. блокировка

торговая марка изделия	SIRIUS
наименование изделия	Реверсная комбинация
наименование типа изделия	3RA23
заводской номер изделия	3RT2016-2AH02 3RT2016-2AH02 3RA2913-2AA2
• 1 контактора, входящего в комплект поставки • 2 контактора, входящего в комплект поставки • монтажного комплекта RH, входящего в комплект поставки	
Общие технические данные	
типоразмер контактора	S00
дополнение изделия вспомогательный выключатель	Да
ударопрочность при прямоугольном импульсе	
• при переменном токе • при постоянном токе	6,7g / 5 ms, 4,2g / 10 ms 6,7g / 5 ms, 4,2g / 10 ms
ударопрочность при синусовом импульсе	
• при переменном токе • при постоянном токе	10,5g / 5 ms, 6,6g / 10 ms 10,5g / 5 ms, 6,6g / 10 ms
механический срок службы (коммутационных циклов)	
• контактора типичный • контактора с насаженным блоком вспомогательных выключателей типичный	10 000 000 10 000 000
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	Q
Директива RoHS (дата)	10/01/2009
Условия окружающей среды	
высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	2 000 m
окружающая температура	
• при эксплуатации • при хранении	-25 ... +60 °C -55 ... +80 °C
Цепь главного тока	
число полюсов для главной цепи	3
число замыкающих контактов для главных контактов	3
число размыкающих контактов для главных контактов	0
рабочее напряжение	
• при AC-3 расчетное значение макс. • при AC-3e расчетное значение макс.	690 V 690 V
рабочий ток	
• при AC-3 — при 400 В расчетное значение	9 A

вид креплений**высота****ширина****глубина****необходимое расстояние**

- при последовательном монтаже
 - вперед
 - назад
 - вверх
 - вниз
 - вбок
- до заземленных компонентов
 - вперед
 - назад
 - вверх
 - вбок
 - вниз
- до компонентов, находящихся под напряжением
 - вперед
 - назад
 - вверх
 - вниз
 - вбок

откидывается вперед и назад на +/- 22,5°

винтовое и защелкивающееся крепление на стандартной монтажной шине 35 мм

84 mm

90 mm

83 mm

6 mm

0 mm

6 mm

6 mm

6 mm

6 mm

0 mm

6 mm

6 mm

6 mm

6 mm

0 mm

6 mm

6 mm

6 mm

Подсоединения/ клеммы**исполнение разъема питания**

- для главной цепи
- для цепи вспомогательного и оперативного тока
- на контакторе для вспомогательных контактов
- электромагнитной катушки

пружинный зажим

пружинный зажим

Соединение с пружинным зажимом

Соединение с пружинным зажимом

вид подключаемых сечений проводов для главных контактов

- однопроводной
- однопроводной или многопроводной
- тонкожильный с заделкой концов кабеля
- тонкожильный без заделки концов кабеля

2x (0,5 ... 4 мм²)

2x (0,5 ... 4 мм²)

2x (0,5 ... 2,5 мм²)

2x (0,5 ... 2,5 мм²)

вид подключаемых сечений проводов

- для вспомогательных контактов
 - однопроводной или многопроводной
 - тонкожильный с заделкой концов кабеля
 - тонкожильный без заделки концов кабеля
- для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов

2x (0,5 ... 2,5 мм²)

2x (0,5 ... 1,5 мм²)

2x (0,5 ... 1,5 мм²)

2x (20 ... 14)

Безопасность

значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920

1 000 000

доля опасных отказов

- при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920
- при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920

40 %

75 %

частота отказов \[FIT] при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920

100 FIT

значение T1 для интервала между контрольными испытаниями или сроком службы согласно МЭК 61508

20 а

степень защиты IP с лицевой стороны согласно МЭК 60529

IP20

защита от прикосновения с лицевой стороны согласно МЭК 60529

с защитой от вертикального прикосновения пальцем спереди

Связь/ протокол**функция изделия связь по шине**

Да

протокол поддерживается протокол интерфейса AS

Нет

функция изделия интерфейс оперативного тока с IO-Link

Нет

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval			Declaration of Conformity		
	Confirmation				

Test Certificates		Marine / Shipping			
Special Test Certificate	Type Test Certificates/Test Report				

Marine / Shipping		other	Railway	
			Confirmation	Vibration and Shock

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

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=3RA2316-8XB30-2AH0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2316-8XB30-2AH0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2316-8XB30-2AH0>

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

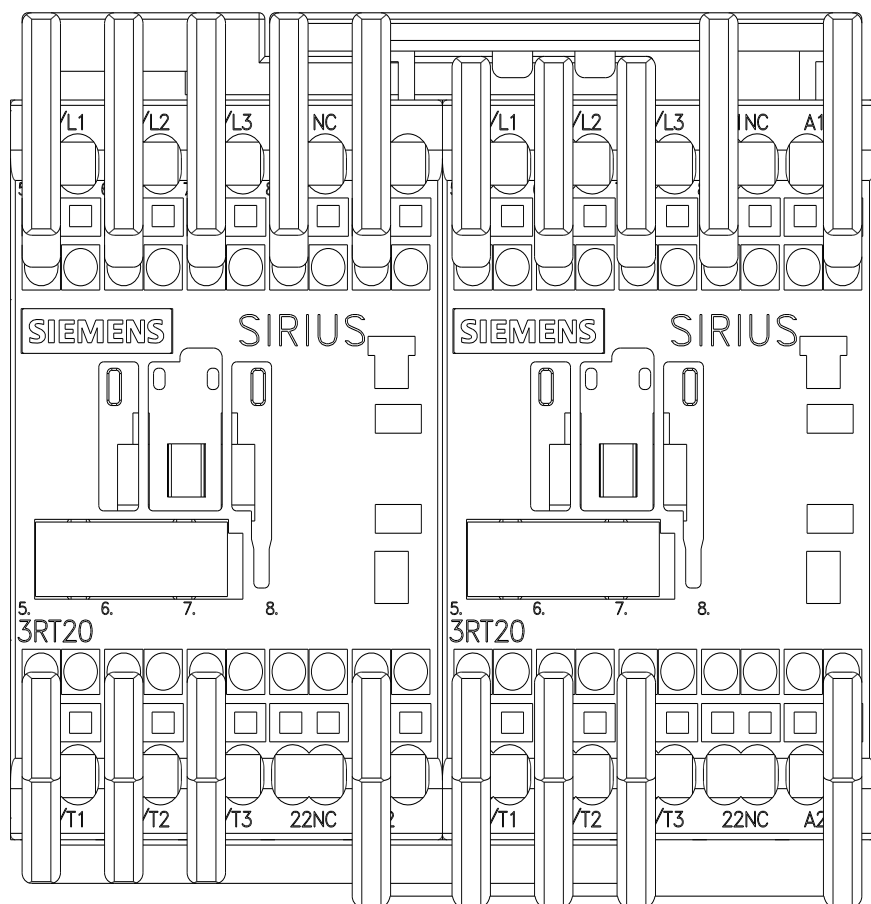
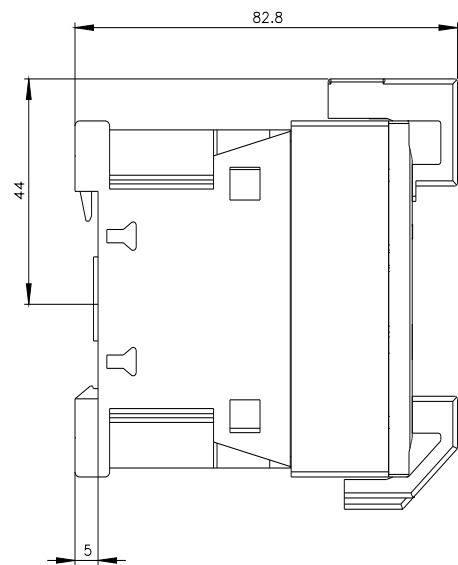
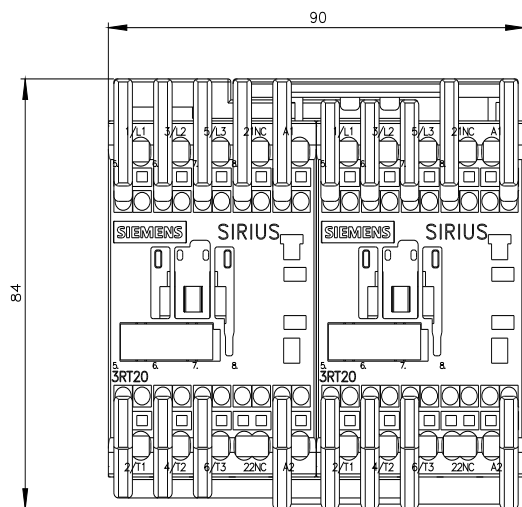
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2316-8XB30-2AH0&lang=en

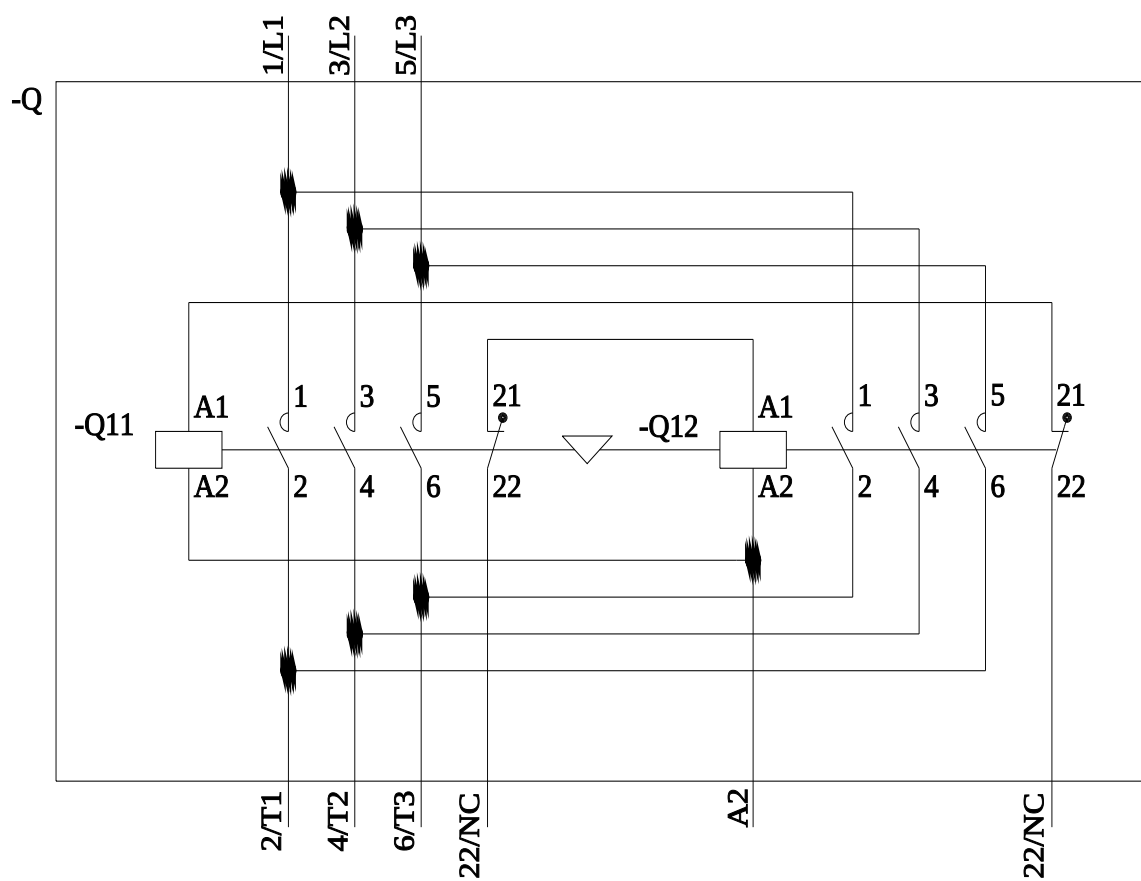
Характеристика: зависимая характеристика защиты, I²t, ток обрыва

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2316-8XB30-2AH0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA2316-8XB30-2AH0&objecttype=14&gridview=view1>





последнее изменение:

08.02.2022 