

Лист тех. данных

3RA2115-1CH15-1FB4

Фидерная сборка без предохранителей, прямое включение 400 В AC, типоразмер S00, 1,80–2,50 А 24 В DC пружинная клемма для систем сборных шин 60 мм, (также соответствует типу координации 1), тип координации 2, Iq = 150 кА 1 HO (контактор) с диодом (встроен.)

торговая марка изделия
наименование изделия
исполнение изделия
наименование типа изделия
заводской номер изделия

- контактора, входящего в комплект поставки
- автоматического выключателя, входящего в комплект поставки
- адаптера сборной шины, входящего в комплект поставки
- соединительного модуля, входящего в комплект поставки

SIRIUS

Пускатель прямого пуска
для сборной шины 60 мм
3RA21

[3RT2015-2FB41](#)

[3RV2011-1CA25](#)

[8US1251-5DT11](#)

[3RA2911-2AA00](#)

Общие технические данные

типоразмер автоматического выключателя
типоразмер фидерной сборки
напряжение развязки при степени загрязнения 3 при переменном токе расчетное значение
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение
степень защиты NEMA
ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27
механический срок службы (коммутационных циклов) контактора типичный
тип классификации
тип взрывозащиты согласно производственной директиве ATEX 2014/34/EU
сертификат соответствия согласно производственной директиве ATEX 2014/34/EU

S00
S00
690 V
6 kV
прочие
6g / 11 мс
30 000 000
2
Ex II (2) GD
DMT 02 ATEX F 001

Условия окружающей среды

окружающая температура

- при эксплуатации
- при хранении
- при транспортировке

температурная компенсация

относительная атмосферная влажность при эксплуатации

-20 ... +60 °C
-50 ... +80 °C
-50 ... +80 °C
-20 ... +60 °C
10 ... 95 %

Цепь главного тока

число полюсов для главной цепи
исполнение коммутационного контакта
регулируемый порог срабатывания по току токозависимого расцепителя перегрузки
рабочее напряжение
• расчетное значение
• при AC-3 расчетное значение макс.
• при AC-3e расчетное значение макс.
рабочая частота расчетное значение
рабочий ток
• при AC-3 при 400 В расчетное значение
• при AC-3e при 400 В расчетное значение
рабочая мощность
• при AC-3
— при 400 В расчетное значение
• при AC-3e

3
электрохимический
1,8 ... 2,5 А
690 V
690 V
690 V
50 ... 60 Hz
1,9 А
1,9 А
750 W

— при 400 В расчетное значение		750 kW
Цепь тока управления/ управление		
тип напряжения оперативного напряжения питания		Постоянный ток
оперативное напряжение питания при постоянном токе		
• расчетное значение		24 V
• расчетное значение		24 ... 24 V
Вспомогательный контур		
дополнение изделия вспомогательный выключатель		Да
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов		1
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов		1
Функция защиты/ контроля		
класс срабатывания		CLASS 10
исполнение расцепителя тока перегрузки		термич. (биметалл)
защита от коротких замыканий		
функция изделия защита от коротких замыканий		Да
исполнение расцепителя тока короткого замыкания		магнитный
условный ток короткого замыкания (I_q)		
• при 400 В согласно МЭК 60947-4-1 расчетное значение		150 000 A
Монтаж/ крепление/ размеры		
монтажное положение		вертикальной
вид креплений		для крепления на системе сборных шин 60 мм
высота		260 mm
ширина		45 mm
глубина		155 mm
необходимое расстояние		
• до заземленных компонентов		
— вперед		20 mm
— назад		0 mm
— вверх		50 mm
— вбок		20 mm
— вниз		10 mm
• до компонентов, находящихся под напряжением		
— вперед		20 mm
— назад		0 mm
— вверх		50 mm
— вниз		10 mm
— вбок		20 mm
Подсоединения/ клеммы		
исполнение разъема питания		
• для главной цепи		пружинный зажим
• для цепи вспомогательного и оперативного тока		пружинный зажим
Безопасность		
защита от прикосновения с лицевой стороны согласно МЭК 60529		с защитой от вертикального прикосновения пальцем спереди
Связь/ протокол		
протокол поддерживается		
• протокол PROFINET IO		Нет
• протокол PROFIsafe		Нет
протокол поддерживается протокол интерфейса AS		Нет
Сертификаты/ допуски к эксплуатации		
General Product Approval	For use in hazardous locations	Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



EG-Konf.

Test Certificates

Marine / Shipping

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping

other

Railway

Dangerous Good



[Confirmation](#)

[Vibration and Shock](#)

[Transport Information](#)

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=3RA2115-1CH15-1FB4>

Онлайн-генератор Схем

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2115-1CH15-1FB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2115-1CH15-1FB4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2115-1CH15-1FB4&lang=en

Характеристика: зависимая характеристика защиты, I²t, ток обрыва

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2115-1CH15-1FB4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA2115-1CH15-1FB4&objecttype=14&gridview=view1>

