

Артикул: 3RA1110-0EA15-1AN6

НАГРУЗКИ ПОДАТЧИК
беспредохранительные DIRECT
ЗАПУСК, AC 400V, SIZES00 0,28 ... 0,4
А, AC 230 В, 50 Гц, 1NO (КОНТАКТОР),
ВИНТОВЫЕ CONNECT. Для монтажа на
стандартных монтажных рельсам,
ТИП COORDIN. 2, IQ = 50 К.

Покупка от Electric Automation Network



Фирменное название продукта	SIRIUS
Наименование продукта	фидер без предохранителей
Исполнение продукта	Устройство прямого пуска
Заводской номер изделия	
входящего в комплект поставки контактора	3RT1015-1AN61
входящего в объём поставки силового выключателя	3RV1011-0EA10
входящего в комплект поставки соединительного модуля	3RA1911-1AA00
Общие технические данные:	
габаритные размеры фидера	S00
Напряжение изоляции	
расчетное значение	690 V
Степень загрязнения	3
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	6 kV
Степень защиты IP	
с лицевой стороны	IP20
Стойкость к шоку	9,8g
Механический срок службы (коммутационные циклы)	
контактора типовое	30 000 000
Тип координации	2

Условное обозначение	
согласно DIN 40719 с дополнением согласно IEC 204-2 согласно IEC 750	Q
согласно DIN EN 61346-2	Q
согласно DIN EN 81346-2	Q
Условия окружающей среды:	
Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное	2 000 m
Температура окружающей среды	
во время эксплуатации	-20 ... +70 °C
во время хранения	-55 ... +80 °C
Цепь главного тока:	
Число полюсов для главной электрической цепи	3
Исполнение коммутационного контакта	электромеханический
регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки	0,28 ... 0,4 A
Исполнение защиты двигателя	биметалл
рабочее напряжение	
при AC-3 расчетное значение максимальное	400 V
Рабочий ток	
при AC-3	
— при 400 В расчетное значение	0,3 A
Эксплуатационная мощность	
при AC-3	
— при 400 В расчетное значение	0,09 kW
Частота включений на холостом ходу	15 1/s
Цепь тока управления/ управление:	
Вид напряжения управляющего напряжения питания	Переменный ток
Управляющее напряжение питания 1 при переменном токе	
при 50 Гц расчетное значение	200 V
при 60 Гц	200 ... 220 V
Частота питающего напряжения цепи управления 1	50 ... 60 Hz
Вспомогательный контур:	
Расширение продукта Вспомогательный выключатель	да
Количество замыкающих контактов	
для вспомогательных контактов	1
Функция защиты/ контроля:	

Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (I _{cu})	
при 400 В расчетное значение	50 кА
защита от коротких замыканий	
Функция продукта	
Защита от короткого замыкания	да
Исполнение защиты при коротком замыкании	силовой выключатель
Монтаж/ крепление/ размеры:	
Монтажное положение	при вертикальной монтажной поверхности +/-90° поворотный, при вертикальной монтажной поверхности +/- 22.5° откидываемый вперед и назад
Вид крепления	крепление с защелкой
Высота	159 mm
Ширина	45 mm
Глубина	75 mm
соблюдаемое расстояние	
при рядном монтаже	
— сбоку	0 mm
до заземленных частей	
— спереди	10 mm
— сзади	0 mm
— сверху	20 mm
— сбоку	9 mm
до находящихся под напряжением частей	
— спереди	10 mm
— сзади	9 mm
— снизу	0 mm
— сбоку	20 mm
Подсоединения/клеммы:	
Исполнение электрического подключения	
для главной электрической цепи	винтовой зажим
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
для главных контактов	
— однопроводный	0,5 ... 4 мм ² , 2x (0,75 ... 2,5 мм ²)
— многопроводный	0,5 ... 4 мм ² , 2x (0,75 ... 2,5 мм ²)
— тонкопроволочный с обработкой концов жил	0,5 ... 2,5 мм ² , 2x (0,5 ... 2,5 мм ²)
при проводах AWG для главных контактов	2x (18 ... 14)
Поперечное сечение подключаемого провода для главных контактов	
одножильного или многожильного	0,5 ... 4 мм ²

тонкопроволочный с обработкой концов жил	0,5 ... 2,5 mm ²
Номер AWG в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода	
для главных контактов	18 ... 14
Связь/ протокол:	
Функция продукта Коммуникация через шину	нет
Протокол	
осуществляется поддержка PROFIBUS DP-протокол	нет
осуществляется поддержка протокол PROFINET	нет
Протокол осуществляется поддержка	
протокол AS-Interface	нет
Входы/ Выходы:	
количество цифровых входов	0