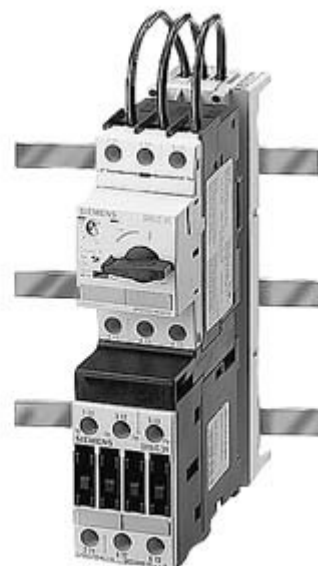


Артикул: 3RA1120-1FD24-0BB4

НАГРУЗКИ ПОДАТЧИК
беспредохранительные DIRECT
ЗАПУСК, AC 400V, типоразмер S0 3,5
... 5 A, DC 24 V, ВИНТОВЫЕ ЗАЖИМЫ
НА 60 ММ АДАПТЕРОМ ШИН ТИПА
COORDIN. 2, IQ = 50 К. (также
совместим с ТИПА КООРДИНАЦИИ 1)

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	3RT1024-1BB40
входящего в объём поставки силового выключателя	3RV1021-1FA10
входящего в комплект поставки адаптера сборной шины	8US1251-5DM07
входящего в комплект поставки соединительного модуля	3RA1921-1BA00
Общие технические данные:	
габаритные размеры фидера	S0
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	12,5g
Механический срок службы (коммутационные циклы)	

контактора типовое	10 000 000
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	электрохимический
регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки	3,5 ... 5 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	3,6 A
Эксплуатационная мощность	
при AC-3	
— при 400 В расчетное значение	1,5 kW
Частота включений на холостом ходу	15 1/s
Цепь тока управления/ управление:	
Вид напряжения управляющего напряжения питания	Постоянный ток
Управляющее напряжение питания 1	
при постоянном токе расчетное значение	24 V
Вспомогательный контур:	
Расширение продукта Вспомогательный выключатель	да
Количество размыкающих контактов	
для вспомогательных контактов	0
Количество замыкающих контактов	
для вспомогательных контактов	0

Количество переключающих контактов	
для вспомогательных контактов	0
Функция защиты/ контроля:	
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (I _{cu})	
при 400 В расчетное значение	50 kA
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	для крепления на системе сборных шин 60 мм
Высота	183 mm
Ширина	45 mm
Глубина	154 mm
соблюдаемое расстояние	
при рядном монтаже	
— сбоку	0 mm
до заземленных частей	
— спереди	10 mm
— сзади	0 mm
— сверху	30 mm
— сбоку	9 mm
до находящихся под напряжением частей	
— спереди	10 mm
— сзади	9 mm
— снизу	0 mm
— сбоку	30 mm
Подсоединения/клеммы:	
Исполнение электрического подключения	
для главной электрической цепи	винтовой зажим
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
для главных контактов	
— однопроводный	1 ... 6 мм ² , 2x (1 ... 2,5 мм ²), 2x (2,5 ... 6 мм ²)
— многопроводный	1 ... 6 мм ² , 2x (1 ... 2,5 мм ²), 2x (2,5 ... 6 мм ²)
— тонкопроволочный с обработкой концов жил	1 ... 6 мм ² , 2x (1 ... 2,5 мм ²), 2x (2,5 ... 6 мм ²)

при проводах AWG для главных контактов	2x (14 ... 10)
Поперечное сечение подключаемого провода для главных контактов	
одножильного или многожильного	1 ... 6 mm ²
тонкопроволочный с обработкой концов жил	1 ... 6 mm ²
Номер AWG в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода	
для главных контактов	14 ... 10
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