

Артикул: 3RA1110-1DA15-1AB0

НАГРУЗКИ ПОДАТЧИК

беспредохранительные DIRECT
ЗАПУСК, AC 400V, SIZES00 2,2 ... 3,2 A,
24 В переменного тока, 50 Гц, 1NO
(КОНТАКТОР), ВИНТОВЫЕ CONNECT.

Для монтажа на стандартных
монтажных рельсам, ТИП COORDIN. 1,
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 | 3RT1015-1AB01 |
| входящего в объём поставки силового выключателя | 3RV1011-1DA10 |
| 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 | 1 |

| | |
|---|---------------------|
| 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 | 2,2 ... 3,2 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 | 2,7 A |
| Эксплуатационная мощность | |
| при AC-3 | |
| — при 400 В расчетное значение | 1,1 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 | 24 V |
| Частота питающего напряжения цепи управления 1 расчетное значение | 50 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 |