

Артикул: 3RA1110-0DA15-1AP0

НАГРУЗКИ ПОДАТЧИК  
беспредохранительные DIRECT  
ЗАПУСК, AC 400V, SIZES00 0,22 ... 0,32  
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                           | 3RT1015-1AP01             |
| входящего в объём поставки силового выключателя                    | 3RV1011-0DA10             |
| 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 | 0,22 ... 0,32 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  | 230 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 <sub>cu</sub> ) |  |
| 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   | защелкивающееся крепление на монтажной шине 35 мм  |
| 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 <sup>2</sup> , 2x (0,75 ... 2,5 мм <sup>2</sup> )   |
| — многопроводный  | 0,5 ... 4 мм <sup>2</sup> , 2x (0,75 ... 2,5 мм <sup>2</sup> )   |
| — тонкопроволочный с обработкой концов жил  | 0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup> , 2x (0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup> )  |
| при проводах AWG для главных контактов  | 2x (18 ... 14)   |
| Поперечное сечение подключаемого провода для главных контактов                                      |  |

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| одножильного или многожильного   | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| тонкопроволочный с обработкой концов жил                                       | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 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                           |