

Артикул: 3RA1110-1GA16-3AG6

НАГРУЗКИ Фидер, беспредохранительные DIRECT START, AC 400V, ТИПОРАЗМЕР S00, 4.5 ... 6.3A, AC 100V, 50 / 60HZ, винтовыми зажимами для установки на монтажную рейку, IQ = 50kA, 1NO (КОНТАКТОР) 1NO + 1NC (ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ)

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	3RV1011-1GA10
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	электрохимический
регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки	4,5 ... 6,3 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	5 A
Эксплуатационная мощность	
при AC-3	
— при 400 В расчетное значение	2,2 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	100 V
при 60 Гц	100 ... 110 V
Частота питающего напряжения цепи управления 1 расчетное значение	50 Hz
Частота питающего напряжения цепи управления 1	50 ... 60 Hz
Вспомогательный контур:	
Расширение продукта Вспомогательный выключатель	да
Количество размыкающих контактов	
для вспомогательных контактов	1
Количество замыкающих контактов	
для вспомогательных контактов	2
Функция защиты/ контроля:	
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (Icu)	
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	крепление с защелкой
Высота	159 mm
Ширина	45 mm
Глубина	111 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 мм <sup>2</sup>
тонкопроволочный с обработкой концов жил	0,5 ... 2,5 мм <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