

3RA1120-1HA24-0BB4

(EAN: 4011209312647 / UPC: 040892652710)

LOAD FEEDER FUSELESS



LOAD FEEDER FUSELESS DIRECT STARTING,AC 400V,SIZE S0 5.5...8 A,
DC 24 V, SCREW CONNECTION FOR MOUNTING ONTO STANDARD MOUNTING
RAILS, TYPE OF COORDIN. 1, IQ = 50 kA

Пускатель прямого действия без предохранителей.
Нагрузка 400В AC 5.5...8А
Управление 24В DC
Непосредственный монтаж на DIN35
Отключающая способность 50кА

Фирменное название продукта	SIRIUS
Наименование продукта	без предохранителей
Исполнение продукта	Устройство прямого пуска
Заводской номер изделия - входящего в комплект поставки контактора - входящего в объём поставки силового выключателя - входящего в комплект поставки соединительного модуля	3RT1024-1BB40 3RV1021-1HA10 3RA1921-1BA00
Общие технические данные:	
габаритные размеры фидера	S0
Напряжение изоляции расчетное значение	690 В
Степень загрязнения	3
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	6 kВ
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 - согласно DIN EN 61346-2 - согласно DIN EN 81346-2	Q Q Q
Условия окружающей среды:	
Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное	2 000 м

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	5,5 ... 8 А
Исполнение защиты двигателя	биметалл
рабочее напряжение	
при АС-3 расчетное значение максимальное	400 В
Рабочий ток	
- при АС-3 — при 400 В расчетное значение	6,5 А
Эксплуатационная мощность	
- при АС-3 — при 400 В расчетное значение	3 кВт
Частота включений на холостом ходу	15 1/с
Цепь тока управления/ управление:	
Вид напряжения управляющего напряжения питания	Постоянный ток
Управляющее напряжение питания 1	
при постоянном токе расчетное значение	24 В
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 (Icu)	
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	Защелкивание на монтажной шине 35 мм
Высота	183 мм
Ширина	45 мм
Глубина	101 мм
соблюдаемое расстояние	
- при рядном монтаже — сбоку	0 мм

- до заземленных частей — спереди — сзади — сверху — сбоку - до находящихся под напряжением частей — спереди — сзади — снизу — сбоку	10 мм 0 мм 30 мм 9 мм 10 мм 9 мм 0 мм 30 мм
Подсоединения/клеммы:	
Исполнение электрического подключения	
для главной электрической цепи	винтовой зажим
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
- для главных контактов — однопроводный — многопроволочный — многопроволочный с наконечником - при проводах AWG для главных контактов	1 ... 6 мм ² , 2х (1 ... 2,5 мм ²), 2х (2,5 ... 6 мм ²) 1 ... 6 мм ² , 2х (1 ... 2,5 мм ²), 2х (2,5 ... 6 мм ²) 1 ... 6 мм ² , 2х (1 ... 2,5 мм ²), 2х (2,5 ... 6 мм ²) 2х (14 ... 10)
Поперечное сечение подключаемого провода для главных контактов	
- одножильного или многожильного - многопроволочный с наконечником	1 ... 6 мм ² 1 ... 6 мм ²
Номер AWG в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода	
для главных контактов	14 ... 10