

Артикул: 3RA1416-8XB31-1AB0

КОНТАКТОР КОМБИНАЦИЯ, STAR-DELTA (колёсными) С фронтальной навеской ON реле времени, AC-3 7.5KW / 400 В, 3-полюсные, ТИПОРАЗМЕР S00, S00, S00, EL. И МЕЧ. Запорное устройство, ВИНТОВЫЕ ЗАЖИМЫ, AC 24V, 50 / 60HZ

Покупка от Electric Automation Network



Общие технические данные:	
Фирменное название продукта	SIRIUS
Наименование продукта	комбинация контакторов
Функция продукта	Контакторы на звезду - треугольник
Габаритные размеры контактора	S00, S00, S00
Степень защиты IP с лицевой стороны	IP20
Степень загрязнения	3
Напряжение изоляции при степени загрязнения 3 расчетное значение	V 690
Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное	m 2 000
Температура окружающей среды	
во время эксплуатации	°C -25 ... +60
во время хранения	°C -55 ... +80
во время транспортировки	°C -55 ... +80
Условное обозначение согласно DIN 40719 с дополнением согласно IEC 204-2 согласно IEC 750	K
Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2	Q
Механический срок службы (коммутационные циклы)	
главных контактов типовое	30 000 000
вспомогательных контактов типовое	10 000 000

контактора с насаженным вспомогательным блоком выключателей типовое	10 000 000
Цепь главного тока:	
Число полюсов для главной электрической цепи	3
Количество размыкающих контактов для главных контактов	0
рабочее напряжение при AC-3 расчетное значение максимальное	V 690
Рабочий ток при AC-3 при 400 В расчетное значение	A 17
Эксплуатационная мощность при AC-3	
при 400 В расчетное значение	kW 7,5
при 500 В расчетное значение	kW 10,3
при 690 В расчетное значение	kW 9,2
Цепь тока управления/ управление:	
Исполнение управления коммутационного привода	обычный
Исполнение ограничителя перенапряжения	без
Вид напряжения управляющего напряжения питания	Переменный ток
Частота питающего напряжения цепи управления	
1 расчетное значение	Hz 50
Управляющее напряжение питания 1	
при переменном токе	
— при 50 Гц расчетное значение	V 24
Коэффициент рабочего диапазона, управляющее напряжение питания, расчетное значение электромагнитной катушки	
при переменном токе	
— при 50 Гц	0,8 ... 1,1
— при 60 Гц	0,85 ... 1,1
при постоянном токе	0,8 ... 1,1
Вспомогательный контур:	
Расширение продукта Вспомогательный выключатель	да
Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов	
включающийся с отставанием	0
Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов	
включающийся без выдержки времени	2
включающийся с опережением	0
Короткое замыкание:	
Исполнение плавкой вставки предохранителя	

для защиты от короткого замыкания вспомогательного переключателя необходимое	предохранитель gL/gG: 10 A	
для защиты от короткого замыкания основной цепи тока		
— при типе координации 1 необходимое	предохранитель gL/gG: 35 A	
— при типе координации 2 необходимое	предохранитель gL/gG: 20 A	
Монтаж/ крепление/ размеры:		
Монтажное положение	при вертикальной монтажной поверхности +/-180° поворотный, при вертикальной монтажной поверхности +/- 30° откидываемый вперед и назад	
Вид крепления	винтовое и защёлкивающееся крепление на стандартной монтажной шине 35 мм согласно DIN EN 50022	
Ширина	mm 135	
Высота	mm 71	
Глубина	mm 148	
соблюдаемое расстояние		
при рядном монтаже сбоку	mm 0	
до заземленных частей сбоку	mm 0	
до находящихся под напряжением частей		
— сбоку	mm 0	
Подсоединения/ клеммы:		
Исполнение электрического подключения для главной электрической цепи	винтовой зажим	
Сертификаты/ допуски к эксплуатации:		
Сертификат соответствия	CE / UL / CCC / GL / LRS / BV / DNV / RMRS / RINA / PRS / ABS	
General Product Approval	Declaration of Conformity	Shipping Approval
other		
Umweltbestätigung	Bestätigungen	
Безопасность:		
Надёжность контакта вспомогательных контактов	одно неправильное включение на 100 млн. (17 В, 1 мА)	