

Артикул: 3RA1436-8XB20-1AC2

КОНТАКТОР КОМБИНАЦИЯ, STAR-DELTA  
(заводской готовности) с  
фронтальной СТОРОНА РЕЛЕ  
ВРЕМЕНИ, AC-3 45 кВт / 400 В, 3-  
полюсные, типоразмер S2, S2, S2, EL.  
Запирается, винтовое соединение, 24  
В переменного тока, 50/60 Гц,

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	S2, S2, S2
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	10 000 000
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	86
Эксплуатационная мощность при AC-3		
при 400 В расчетное значение	kW	45
при 500 В расчетное значение	kW	55
при 690 В расчетное значение	kW	63
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
2 расчетное значение	Hz	60
Управляющее напряжение питания 1		
при переменном токе		
— при 50 Гц расчетное значение	V	24
— при 60 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 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: 160 A	
— при типе координации 2 необходимое	предохранитель gL/gG: 80 A	
Монтаж/ крепление/ размеры:		
Монтажное положение	при вертикальной монтажной поверхности +/-180° поворотный, при вертикальной монтажной поверхности +/- 30° откидываемый вперед и назад	
Вид крепления	винтовое крепление	
Ширина	mm 198	
Высота	mm 140	
Глубина	mm 169	
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)	