

Артикул: 3RA1220-1KC25-0BB4

НАГРУЗКИ ПОДАТЧИК  
беспредохранительные РЕВЕРСИВНОЕ  
DUTY, AC 400 V, SIZES0, 9 ... 12.5A, DC  
24V, винтовое соединение, ТИП  
COORDIN. 1, IQ = 50 KA НА 40 MM  
адаптер шин

Покупка от Electric Automation Network



Общие технические данные:	
Фирменное название продукта	SIRIUS
Наименование продукта	фидер без предохранителей
Исполнение продукта	поворотное пусковое устройство
габаритные размеры фидера	S0
Степень защиты IP с лицевой стороны	IP20
Степень загрязнения	3
Напряжение изоляции расчетное значение	V 690
Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное	m 2 000
Температура окружающей среды	
во время хранения	°C -55 ... +80
во время транспортировки	°C 0 ... 0
во время эксплуатации	°C 0 ... 0
Стойкость к шоку	12,5g
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	kV 6
Условное обозначение согласно DIN 40719 с дополнением согласно IEC 204-2 согласно IEC 750	Q
Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2	Q
Тип координации	1

Механический срок службы (коммутационные циклы) контактора типовое	10 000 000	
Заводской номер изделия		
входящего в объём поставки силового выключателя	3RV10 21-1KA10	
входящего в комплект поставки контактора	3RT10 25-1BB40	
входящего в объём поставки монтажного комплекта RS	3RA19 23-1C	
входящего в комплект поставки соединительного модуля	3RA19 21-1BA00	
Исполнение коммутационного контакта	электромеханический	
Исполнение защиты двигателя	биметалл	
регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки	A	9 ... 12,5
Связь/ протокол:		
Функция продукта Коммуникация через шину	нет	
Протокол осуществляется поддержка		
протокол AS-Interface	нет	
PROFIBUS DP-протокол	нет	
протокол PROFINET	нет	
Цепь главного тока:		
Число полюсов для главной электрической цепи	3	
рабочее напряжение при AC-3 расчетное значение максимальное	V	690
Рабочий ток при AC-3 при 400 В расчетное значение	A	11,5
Эксплуатационная мощность при AC-3 при 400 В расчетное значение	kW	5,5
Частота включений на холостом ходу	1/s	15
Цепь тока управления/ управление:		
Вид напряжения управляющего напряжения питания	Постоянный ток	
Управляющее напряжение питания 1		
при постоянном токе		
— расчетное значение	V	24
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	
Входы/ Выходы:		

количество цифровых входов	0
Короткое замыкание:	
Функция продукта Защита от короткого замыкания	да
Исполнение защиты при коротком замыкании	силовой выключатель
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (I <sub>cu</sub> ) при 400 В расчетное значение	kA 50
Входы/ Выходы:	
Монтажное положение	горизонтальный
Вид крепления	для крепления на системе сборных шин 40 мм
Ширина	mm 100
Высота	mm 208
Глубина	mm 154
Расстояние между центрами шин	mm 40
соблюдаемое расстояние	
при рядном монтаже сбоку	mm 0
до заземленных частей	
— спереди	mm 10
— сзади	mm 0
— сверху	mm 30
— сбоку	mm 9
до находящихся под напряжением частей	
— спереди	mm 10
— сзади	mm 9
— снизу	mm 0
— сбоку	mm 30
Подсоединения/ клеммы:	
Исполнение электрического подключения для главной электрической цепи	винтовой зажим
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
для главных контактов	
— однопроводный	1 ... 6 мм <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 мм <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 мм <sup>2</sup> )
— многопроводный	1 ... 6 мм <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 мм <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 мм <sup>2</sup> )
— тонкопроводочный с обработкой концов жил	1 ... 6 мм <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 мм <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 мм <sup>2</sup> )
при проводах AWG для главных контактов	2x (14 ... 10)
Сертификат соответствия	UL / CSA / CCC / GL / LRS / BV / DNV / PRS
Сертификаты/ допуски к эксплуатации:	

General Product Approval	For use in hazardous locations	Declaration of Conformity	Shipping Approval
Shipping Approval			other
			Umweltbestätigung
other			
Bestätigungen			