

Артикул: 3RB2046-1UD0

РЕЛЕ ПЕРЕГРУЗКИ 12.5 ... 50 А ДЛЯ ЗАЩИТЫ Типоразмер S3, КЛАСС 10 ДЛЯ МОНТАЖА НА CONT. ГЛАВНАЯ ЦЕПЬ: ВИНТОВЫЕ ЗАЖИМЫ AUX. ЦЕПЬ: SPRINGLOAD. СРОК. РУЧНОЙ-АВТОМАТИЧЕСКИЙ СБРОС

Покупка от Electric Automation Network



Фирменное название продукта	SIRIUS
Наименование продукта	электронное реле перегрузки
Общие технические данные:	
Габаритные размеры контактора комбинируем отвечающий требованиям фирмы	S3
Мощность потерь [Вт] всего типовое	0,05 W
Напряжение изоляции	
при степени загрязнения 3 расчетное значение	1 000 V
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	8 kV
Степень защиты IP	
с лицевой стороны	IP20
Стойкость к шоку	15г / 11 мсек
Тип взрывозащиты	PTB 06 ATEX 3001 Ex II (2) GD
Условное обозначение согласно DIN EN 81346-2	F
Условия окружающей среды:	
Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное	2 000 m
Температура окружающей среды	
во время эксплуатации	-25 ... +60 °C
во время хранения	-40 ... +80 °C
во время транспортировки	-40 ... +80 °C
Относительная влажность воздуха во время эксплуатации	100 %
Цепь главного тока:	

Число полюсов для главной электрической цепи	3
регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки	12,5 ... 50 А
рабочее напряжение	
при AC-3 расчетное значение максимальное	1 000 V
Вспомогательный контур:	
Количество размыкающих контактов	
для вспомогательных контактов	1
Количество замыкающих контактов	
для вспомогательных контактов	1
Количество переключающих контактов	
для вспомогательных контактов	0
Рабочий ток вспомогательных контактов при AC-15	
при 24 В	4 А
при 110 В	4 А
при 120 В	4 А
при 125 В	4 А
при 230 В	3 А
Рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13	
при 24 В	2 А
при 60 В	0,55 А
при 110 В	0,3 А
при 125 В	0,3 А
при 220 В	0,11 А
Функция защиты/ контроля:	
Класс срабатывания	CLASS 10E
защита от коротких замыканий	
Исполнение плавкой вставки предохранителя	
для защиты от короткого замыкания вспомогательного переключателя необходимое	предохранитель gL/gG: 6 А
Монтаж/ крепление/ размеры:	
Монтажное положение	любой
Вид крепления	прямой монтаж
Высота	106 mm
Ширина	70 mm
Глубина	124 mm
соблюдаемое расстояние	
при рядном монтаже	
— спереди	0 m

— сзади	0 m
— сверху	0 m
— снизу	0 m
— сбоку	0 m
до заземленных частей	
— спереди	0 m
— сзади	0 m
— сверху	0 m
— сбоку	6 mm
— снизу	0 m
до находящихся под напряжением частей	
— спереди	0 m
— сзади	0 m
— сверху	0 m
— снизу	0 m
— сбоку	6 mm
Подсоединения/клеммы:	
Функция продукта	
съемная клемма для цепи вспомогательного тока и цепи тока управления	да
Исполнение электрического подключения	
для главной электрической цепи	винтовой зажим
для вспомогательных цепей и цепей управления	пружинный зажим
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
для главных контактов	
— однопроводный	2x (2,5 ... 16 мм ²)
— многопроводный	2x (10 ... 50 мм ²), 10 ... 70 мм ²
— тонкопроводочный с обработкой концов жил	2x (2,5 ... 35 мм ²), 2,5 ... 50 мм ²
при проводах AWG для главных контактов	2x (10 ... 1/0), 1x (10 ... 2/0)
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
для вспомогательных контактов	
— однопроводный	2x (0,25 ... 1,5 мм ²)
— тонкопроводочный с обработкой концов жил	2x (0,25 ... 1,5 мм ²)
при проводах AWG для вспомогательных контактов	2x (24 ... 16)
Электромагнитная совместимость:	
Связанная с полем подача энергии помех согласно IEC 61000-4-3	10 В/м
Электростатическая разрядка согласно IEC 61000-4-2	контактный разряд 6 кВ / воздушный разряд 8 кВ

