

Артикул: 3RB2036-2QD0

РЕЛЕ ПЕРЕГРУЗКИ 6 ... 25 А ДЛЯ ЗАЩИТЫ Типоразмер S2, КЛАСС 20 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 | S2 |
| Мощность потерь [Вт] всего типовое | 0,05 W |
| Напряжение изоляции | |
| при степени загрязнения 3 расчетное значение | 690 V |
| Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение | 6 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 | 6 ... 25 A |
| рабочее напряжение | |

| | |
|--|---------------------------|
| при AC-3 расчетное значение максимальное | 690 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 20E |
| 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 | 92 mm |
| Ширина | 55 mm |
| Глубина | 109 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 (1 ... 16 мм ²) |
| — многопроводный | 2x (макс. 25 мм ²), 1 ... 35 мм ² |
| — тонкопроволочный с обработкой концов жил | 2x (1 ... 16 мм ²), 1 ... 25 мм ² |
| при проводах AWG для главных контактов | 2x (макс. 4), 1x (18 ... 2) |
| Вид подключаемых поперечных сечений проводов | |
| для вспомогательных контактов | |
| — однопроводный | 2x (0,25 ... 1,5 мм ²) |
| — тонкопроволочный 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 |