

Силовая электроника - ELR W3/ 9-400 S - 2963569

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)




Электронное реле реверсирования нагрузки, со встроенным устройством для плавного пуска, ток нагрузки 3 x 8 А

Преимущества для Вас

- Настройка параметров производится непосредственно на устройстве с помощью дисплея и клавиатуры
- Возможность локального управления приводом с помощью клавиатуры
- Время запуска
- Время трогания
- Вращающий момент при пуске
- Время останова
- Вращающий момент при останове
- Вращающий момент при торможении



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 017918 922498 |
| GTIN | 4017918922498 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 663,720 GRM |

Технические данные

Указание

| | |
|--------------------|--|
| Ограничение износа | ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок |
|--------------------|--|

Размеры

| | |
|---------|--------|
| Ширина | 62 мм |
| Высота | 94 мм |
| Глубина | 122 мм |

Условия окружающей среды

Силовая электроника - ELR W3/ 9-400 S - 2963569

Технические данные

Условия окружающей среды

| | |
|---|------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -20 °C ... 60 °C |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -20 °C ... 70 °C |
| Степень защиты | IP20 |
| | IP20 |

Входные данные

| | |
|--|---|
| Наименование, вход | Вход управляющего сигнала, справа / слева |
| Номинальное напряжение питания | 24 В DC |
| Входное номинальное напряжение U_N | 24 В DC |
| Диапазон входных напряжений относительно U_N | 0,8 ... 1,2 |
| Ток покоя | 85 мА |
| Типовой входной ток при U_N | 5 мА |
| Номинальное напряжение цепи управления U_C | 24 В DC |
| Диапазон напряжения срабатывания | 19,2 В DC ... 28,8 В DC |
| Диапазон напряжений относительно U_C | 0,8 ... 1,2 |
| Номинальный ток цепи управления I_C | 5 мА |
| Частота коммутации | < 2,5 Гц (при $\cos \phi = 0,5$) |
| Защитная схема | Защита от переплюсовки Последовательно подключенные диоды для защиты от неправильного подключения |
| | Защита от перенапр. |
| Индикация рабочего напряжения | LED зел. |
| Индикатор состояния | LED желт. |
| Индикация ошибок | СИД красн. |

Выходные данные выхода нагрузки

| | |
|---------------------------------------|---|
| Наименование, выход | Выход перемен. тока |
| Расчетное импульсное напряжение U_e | 400 В AC |
| Диапазон рабочих напряжений | 110 В AC ... 433 В AC |
| Диапазон токовой нагрузки | 150 мА ... 8 А (при 20 °C T_u , см. график завис. пар.) |
| Ток утечки | 5 мА (IL1, в отключенном состоянии) |
| Остаточное напряжение | тип. 1,5 В (при IL) |
| Импульсный ток | 230 А ($t_p = 10$ мс, при 25 °C) |
| Наименование защиты | RC-звено |
| Защитная цепь / модуль | RC-звено |
| Наименование защиты | Защита от перенапр. |

Общие сведения

| | |
|--|--|
| Испытательное напряжение, вход / выход | 2,5 кВ |
| Монтажное положение | Вертикально (монтажная рейка горизонтальная) |
| Указания по монтажу | устанавливаются в ряд с промежутком > 20 мм |
| Режим работы | 100 % ED |

Параметры подключения 1

Силовая электроника - ELR W3/ 9-400 S - 2963569

Технические данные

Параметры подключения 1

| | |
|---------------------------|---|
| Наименование, подключение | Цепь управления |
| Тип подключения | Винтовые зажимы |
| Длина снятия изоляции | 8 мм |
| Резьба винтов | M3 |
| Сечение жесткого провода | 0,2 мм ² ... 6 мм ² |
| Сечение гибкого провода | 0,2 мм ² ... 4 мм ² |
| Сечение проводника AWG | 24 ... 10 |

Параметры подключения 2

| | |
|---------------------------|---|
| Наименование, подключение | Цепь нагрузки |
| Тип подключения | Винтовые зажимы |
| Длина снятия изоляции | 8 мм |
| Резьба винтов | M3 |
| Сечение жесткого провода | 0,2 мм ² ... 6 мм ² |
| Сечение гибкого провода | 0,2 мм ² ... 4 мм ² |
| Сечение проводника AWG | 24 ... 10 |

Стандарты и предписания

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Стандарты / нормативные документы | DIN EN 50178 |
| Наименование | Стандарты / нормативные документы |
| Стандарты / нормативные документы | EN 61000-6-2 |
| | EN 61000-6-4 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| | Lead 7439-92-1 |
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет |
| | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Силовая электроника - ELR W3/ 9-400 S - 2963569

Сертификаты

EAC



RU C-
DE.A*30.B.01082