

Полупроводник. реверсивн. контактор - ELR W3-230AC/500AC-2 - 2297303

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>)



Трехфазный полупроводниковый реверсивный контактор со входом 230 В пер. тока, выходной ток 2 А, нулевой выключатель, опционально с устройством тепловой защиты

Преимущества для Вас

- Опциональное устройство тепловой защиты
- Стабильное короткое время переключения
- Продолжительный срок службы
- Отсутствие шума и износа при коммутации
- Высокая частота коммутации
- Встроенная схема защиты
- Встроенная схема блокировки и силовой разводки



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 175661
GTIN	4046356175661
Вес/шт. (без упаковки)	435,200 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Ширина	40 мм
Высота	99 мм
Глубина	114,5 мм

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 70 °C

Полупроводник. реверсивн. контактор - ELR W3-230AC/500AC-2 - 2297303

Технические данные

Условия окружающей среды

Степень защиты	IP20
	IP20

Входные данные

Наименование, вход	Вход управляющего сигнала, справа / слева
Частота сети	50 Гц
	60 Гц
Номинальное напряжение цепи управления U_c	230 В AC
Диапазон напряжения срабатывания	92 В AC ... 253 В AC
Диапазон напряжений относительно U_c	0,4 ... 1,1
Номинальный ток цепи управления I_c	11,2 мА
Порог срабатывания	48 В AC (Сигнал «0»)
	96 В AC (Сигнал «1»)
Защитная схема	Защита от перенапр. Варистор
Индикатор состояния	LED желт.
Индикация ошибок	СИД красн.

Выходные данные выхода нагрузки

Наименование, выход	Выход перемен. тока
Расчетное импульсное напряжение U_e	500 В AC
Диапазон рабочих напряжений	48 В AC ... 575 В AC
Диапазон токовой нагрузки	100 мА ... 2 А (см. Изменение хар-к)
Расчетный рабочий ток при AC-51	2 А
Расчетный рабочий ток при AC-53а	2 А
Ток утечки	6 мА
Остаточное напряжение	< 1,5 В
Импульсный ток	200 А ($t = 10$ мс)
Наименование защиты	Цепь RCV

Общие сведения

Испытательное напряжение, вход / выход	5 кВ _{eff}
Частота коммутации	макс. 1 Гц
Монтажное положение	Вертикально (монтажная рейка горизонтальная)
Указания по монтажу	Устанавливаются в ряд с промежутком = 20 мм
Режим работы	100 % ED
Частота реверсирования	≤ 2 Гц

Параметры подключения 1

Наименование, подключение	Цепь управления
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм

Полупроводник. реверсивн. контактор - ELR W3-230AC/500AC-2 - 2297303

Технические данные

Параметры подключения 1

Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 14

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 ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 14

Данные UL

SCCR	5 кА (20 A RK5 (standard fault) fuse)
------	---------------------------------------

Стандарты и предписания

Наименование	Стандарты / нормативные документы
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178
	EN 60947

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	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»