

Полупроводник. реверсивн. контактор - ELR W2+1-230AC/500AC-37 - 2297387

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 37 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
- ✓ Встроенная схема защиты
- ✓ Встроенная схема блокировки и силовой разводки
- ✓ Высокая частота коммутации



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	
GTIN	4046356175746
Вес/шт. (без упаковки)	1 850,200 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	147,5 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
Степень защиты	IP20

Полупроводник. реверсивн. контактор - ELR W2+1-230AC/500AC-37 - 2297387

Технические данные

Условия окружающей среды

	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	200 мА ... 37 А (см. Изменение хар-к)
Расчетный рабочий ток при AC-51	37 А
Расчетный рабочий ток при AC-53a	25 А
Ток утечки	6 мА
Остаточное напряжение	< 1,5 В
Импульсный ток	1300 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 = 40 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
Резьба винтов	M3

Полупроводник. реверсивн. контактор - ELR W2+1-230AC/500AC-37 - 2297387

Технические данные

Параметры подключения 1

Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 4 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 12

Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Цепь нагрузки
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M4
Сечение жесткого провода	0,5 мм ² ... 16 мм ²
Сечение гибкого провода	0,5 мм ² ... 16 мм ²
Сечение проводника AWG	20 ... 6

Данные UL

SCCR	5 кА (50 A RK5 (standard fault) fuse)
------	---------------------------------------

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

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

DNV GL / DNV GL / UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAA00000AF
--------	--	---	------------

Полупроводник. реверсивн. контактор - ELR W2+1-230AC/500AC-37 - 2297387

Сертификаты

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	A0274783- TAA00000AF
UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 323771
cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 323771
EAC			RU C- DE.A*30.B.01082
cULus Listed			