

Реле реверсирования нагрузки - ELR W3/ 9-400 - 2964173

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, для прямого управления потребителями, подключенными к 3-фазной цепи питания, со световым индикатором и защитной схемой, выход: 110 - 440 В AC / 3 x 9 А

Преимущества для Вас

- ✓ Высокая частота коммутации
- ✓ Отсутствие шума и износа, коммутация нагрузок до 500 В пер. тока / 9 А
- ✓ Защитная схема на входе и выходе
- ✓ Индикация направления вращения (по часовой стрелке или против), наличия рабочего напряжения и неисправности



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 099381
GTIN	4017918099381
Вес/шт. (без упаковки)	651,120 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	62 мм
Высота	84 мм
Глубина	110 мм

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

Реле реверсирования нагрузки - ELR W3/ 9-400 - 2964173

Технические данные

Входные данные

Наименование, вход	Вход управляющего сигнала, справа / слева
Ток покоя	40 мА
Номинальное напряжение цепи управления U_C	24 В DC
Диапазон напряжения срабатывания	19,2 В DC ... 30 В DC
Диапазон напряжений относительно U_C	0,8 ... 1,25
Номинальный ток цепи управления I_C	7,5 мА
Время отклика в режиме нормальной нагрузки	50 мс
Частота коммутации	< 10 Гц (при $\cos \phi > 0,5$)
Защитная схема	Защита от переполюсовки Диод защиты от переполюсовки
	Защита от перенапр.
Индикация рабочего напряжения	LED зел.
Индикатор состояния	LED желт.
Индикация ошибок	СИД красн.
Реверсивная частота, максимальная	10 Гц
Время переключения R_L/L_L (время включения)	20 мс

Выходные данные выхода нагрузки

Наименование, выход	Выход перемен. тока
Расчетное импульсное напряжение U_e	400 В AC
Диапазон рабочих напряжений	110 В AC ... 440 В AC
Диапазон токовой нагрузки	150 мА
Ток утечки	тип. 7 мА
Остаточное напряжение	тип. 1,5 В
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
Частота реверсирования	≤ 10 Гц (при $\cos \phi = 0,5$)

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

Реле реверсирования нагрузки - ELR W3/ 9-400 - 2964173

Технические данные

Параметры подключения 1

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

Наименование	Воздушный путь и путь утечки между цепями
Стандарты / нормативные документы	EN 50178
Изоляция	Основная изоляция
Наименование	Требования к электростанции
	Соответствующие требованиям по ЭМВ
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

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

