

Реле реверсирования нагрузки - PLC-SC-ELR W1/ 2-24DC - 2980539

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>)



PLC-INTERFACE в качестве электронного реле реверсирования нагрузки, состоит из основной клеммы PLC-BSC.../21 с винтовым зажимом и встроенной схемой, для управления двигателями DC со световым индикатором и защитной схемой, выход: 10 ... 30 В DC/2 А

Преимущества для Вас

- ✓ Реверсирование без износа
- ✓ Выход с защитой от коротких замыканий, перенапряжений и перегрузок
- ✓ Винтовые или пружинные клеммы
- ✓ Торможение путем управления обоими входами
- ✓ Встроенная блокирующая и нагрузочная схема



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 051309
GTIN	4046356051309
Вес/шт. (без упаковки)	46,900 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	6,2 мм
Высота	80 мм
Глубина	86 мм

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Степень защиты	IP20

Реле реверсирования нагрузки - PLC-SC-ELR W1/ 2-24DC - 2980539

Технические данные

Условия окружающей среды

	IP20
--	------

Входные данные

Наименование, вход	Питание устройства
Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC $\pm 20\%$ (Управляющее напряжение U_{ST} справа / слева)
Диапазон входных напряжений	19,2 В DC ... 28,8 В DC
Типовой входной ток при U_N	около 3 мА (Входной управляющий ток I_{ST} справа / слева)
Расчетное напряжение питания цепи управления U_S	24 В DC
Диапазон напряжения питания цепи управления	19,2 В DC ... 28,8 В DC
Частота передачи	300 Гц
Защитная схема	Защита от переплюсовки Диод защиты от переплюсовки
	Защита от перенапр.
Ограничение верхнего предела напряжения	> 33 В DC
Время включения, типовое	200 мкс
Индикатор состояния	LED желт.
Время переключения R_L/L_L (время включения)	80 мс
Наименование, вход	Вход управляющего сигнала, справа / слева
Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,8 ... 1,2
Диапазон входных напряжений	19,2 В DC ... 28,8 В DC

Выходные данные выхода нагрузки

Наименование, выход	Выход DC
Указание	Предусмотреть защиту питающего напряжения на выходе с помощью соответствующего предохранителя.
Номинальное напряжение	24 В DC
Диапазон рабочих напряжений	10 В DC ... 30 В DC
Диапазон номинального выходного напряжения	10 В DC ... 30 В DC
Наименование защиты	Защита от переплюсовки
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переплюсовки
Указание по защитной схеме	Отсутствует длительная защита от подключения с неправильной полярностью
Наименование защиты	Защита от перенапр.

Общие сведения

Монтажное положение	Вертикально (монтажная рейка горизонтальная)
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков
Режим работы	100 % ED
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Параметры подключения 1

Наименование, подключение	Цепь управления
Тип подключения	Винтовые зажимы

Реле реверсирования нагрузки - PLC-SC-ELR W1/ 2-24DC - 2980539

Технические данные

Параметры подключения 1

Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,14 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,14 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	26 ... 14

Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Цепь нагрузки
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,14 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,14 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	26 ... 14

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствует Директиве по ЭМС
Наименование	Воздушный путь и путь утечки между цепями
Стандарты / нормативные документы	MЭК 60664
	EN 50178
Расчетное напряжение изоляции	50 В
Расчетное импульсное напряжение	0,5 кВ
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	II
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Соответствие нормам	Соответствие CE

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

GL / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Реле реверсирования нагрузки - PLC-SC-ELR W1/ 2-24DC - 2980539

Сертификаты

Подробности сертификации

GL		http://exchange.dnv.com/tari/	75084-09 HH
----	---	---	-------------

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