

Реле времени - ETD-BL-2T-I-230-PT - 2907714

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>)



Компактный импульсный датчик с настраиваемыми импульсом и паузой (50 мс - 100 ч), блок питания широкодиапазонный, с зажимом Push-in, 1 переключающий контакт

Описание изделия

Требования к безопасности и степени готовности постоянно возрастают во всех отраслях. Процессы становятся все сложнее не только в машиностроении и химической промышленности, но также и в области автоматизации и промышленного оборудования. Требования постоянно растут и в энергетике.

Для управления временными характеристиками в производственных и технологических процессах применяются реле времени серии ETD.

Преимущества для Вас

- ✓ Временной диапазон от нескольких миллисекунд до нескольких дней
- ✓ 2 выхода сухих переключающих контактов



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 220765
GTIN	4055626220765
Вес/шт. (без упаковки)	71,200 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	17,5 мм
Высота	88 мм
Глубина	65,5 мм

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 55 °C
	-25 °C ... 40 °C (соответствует UL 508)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 70 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	15 % ... 85 %
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2

Реле времени - ETD-BL-2T-I-230-PT - 2907714

Технические данные

Активная часть

Диапазон входных напряжений	24 В AC/DC ... 240 В AC/DC -10 % ... +15 %
Температурный режим	≤ 0,01 %/К
Функция	Ip: Синхронизация по началу паузы
	Ii: Синхронизация по началу импульса
Диапазон настройки времени	50 мс ... 100 ч (7 временных диапазонов)
Время возврата в состояние готовности	500 мс

Контактная часть

Исполнение контакта	1 сухой переключающий контакт
Максимальное напряжение переключения	250 В AC (соответствует EN 60664-1)
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	750 ВА (3 А / 250 В AC, модули устанавливаются в ряд с промежутком ≤ 5 мм)
	1250 ВА (5 А / 250 В AC, модули не устанавливаются в ряд, промежуток ≥ 5 мм)
Выходные предохранители	5 А (быстродействующий)

Общие сведения

Индикатор состояния	LED зел. (питание)
	Желтый светодиод (реле активно)
Долговечность механическая	прибл. 2×10^7 коммутационных циклов
Номинальная потребляемая мощность	2,5 ВА (1 Вт)
Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	4 кВ
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	на стандартную рейку NS 35 по EN 60715
Цвет	серый
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	15 % ... 85 %
Номинальная частота	48 Гц ... 63 Гц
Расчетное напряжение изоляции	300 В (согласно EN 50178)
Соответствие нормам	Соответствие CE

Параметры подключения 1

Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	8 мм
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

Управляющий контакт

Наименование, подключение	с потенциалом, клеммы A1-B1
Длительность управляющего импульса	≥ 50 мс (DC)
	≥ 100 мс (AC)

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
--------------------------------	---------------------------------------

Реле времени - ETD-BL-2T-I-230-PT - 2907714

Технические данные

Стандарты и предписания

Излучение помех	EN 61000-6-4
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2
Директива по низкому напряжению	Соответствие директиве NSR 2006/95/EC (действительно до 19.04.2016) / 2014/35/EC (действительно до 20.04.2016)
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

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC		RU C- DE.**08.B-00957
-----	---	--------------------------