

Реле времени - ETD-BL-1T-230 - 2905813

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>)



Компактное многофункциональное реле времени с 4 функциями и регулируемым диапазоном времени (50 мс - 1 ч), с винтовыми зажимами, 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.



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 003351
GTIN	4055626003351
Вес/шт. (без упаковки)	80,000 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
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 70 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	15 % ... 85 %
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2

Активная часть

Диапазон входных напряжений	24 В AC/DC ... 240 В AC/DC -15 % ... +10 %
Температурный режим	≤ 0,01 %/K
Функция	E: Задержка включения

Реле времени - ETD-BL-1T-230 - 2905813

Технические данные

Активная часть

	Rs: Задержка выключения с управляющим контактом
	Es: Задержка включения с управляющим контактом
	Ws: Кратковременное срабатывание при включении с управляющим контактом
Диапазон настройки времени	50 мс ... 1 ч (5 временных диапазона)
Время возврата в состояние готовности	100 мс

Контактная часть

Исполнение контакта	1 сухой переключающий контакт
Максимальное напряжение переключения	250 В AC (соответствует EN 60664-1)
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	1250 ВА (5 А / 250 В AC)
Выходные предохранители	5 А (быстродействующий)

Общие сведения

Индикатор состояния	LED зел. (питание)
	Желтый светодиод (реле активно)
Долговечность механическая	15x 10 ⁶ коммутационных циклов
Номинальная потребляемая мощность	4 ВА
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
Соответствие нормам	Соответствие CE
UL, США / Канада	UL 508 Listed

Параметры подключения 1

Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Сечение жесткого провода	0,5 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,5 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	20 ... 14
Момент затяжки	1 Нм ... 1 Нм

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
Излучение помех	EN 61000-6-3
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2

Реле времени - ETD-BL-1T-230 - 2905813

Технические данные

Стандарты и предписания

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
UL, США / Канада	UL 508 Listed

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
-----------	---	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
------------	---	---	---------------

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

cULus Listed	
--------------	---