Реле времени - ETD-BL-1T-OFF-CC- 10S - 2917450

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)



На рисунке показана модель
ETD-BL-1T-OFF-CC- 10S 2917450

Реле времени с задержкой отключения (с управляющим контактом), с регулируемым временным промежутком (0,1 - 10 секунд), с винтовыми зажимами

Описание изделия

Компактные реле времени в корпусе 6,2 мм для управления временными характеристиками.
Настройка времени осуществляется спереди с помощью ручки настройки с рифлёной головкой со шкалой, которая для предотвращения случайного сбоя настройки утоплена в корпус. Для настройки используется отвертка (ширина стержня 2,5 мм).
Поставляются компактные реле времени, обеспечивающие настройку времени в различных диапазонах и оснащенные винтовыми, пружинными зажимами, а также зажимами Push-in.

Характеристики товаров

- Малая ширина (6,2 мм)
- Высокая точность установки с помощью накатной ручки настройки с маркировкой и подсветкой

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	4 046356 367752
GTIN	4046356367752
Вес/шт. (без упаковки)	50,900 g

Технические данные

Размеры

Ширина	6,2 мм
Высота	80 мм
Глубина	86 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 65 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 80 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	15 % ... 85 %

Реле времени - ETD-BL-1T-OFF-CC- 10S - 2917450

Технические данные

Окружающие условия

Помехоустойчивость	EN 61000-6-2
	В случае электромагнитных помех возможны незначительные отклонения.

Активная часть

Диапазон входных напряжений	24 В DC (19,2...30 В DC)
Функция	OFF-CC: задержка отключения с управляющим контактом
Диапазон настройки времени	0,1 с ... 10 с

Контактная часть

Исполнение контакта	1 сухой переключающий контакт
Выходные предохранители	6,3 A (быстродействующий)

Общие сведения

Индикатор состояния	LED зел. (питание)
	Желтый светодиод (реле активно)
Долговечность механическая	прибл. 2x 10^7 коммутационных циклов
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	на стандартную рейку NS 35 по EN 60715
Цвет	зеленый
Тип изоляционного материала, корпус	Полиамид PA, самозатухающий
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	15 % ... 85 %
Расчетное напряжение изоляции	300 В AC (согласно EN 50178)
Соответствие нормам	Соответствие CE
ATEX	# II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc X
UL, США / Канада	UL/C-UL, зарегистрированный UL 508
GL	GL EMC 1 C

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм²
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм²
Сечение провода AWG мин.	30
Сечение провода AWG макс.	12
Длина снятия изоляции	8 мм
Тип подключения	Винтовые зажимы

Управляющий контакт

Наименование, подключение	с потенциалом, клеммы A1-B1
Длительность управляющего импульса	мин. 50 мс

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствует Директиве по ЭМС 2004/108/EG

Реле времени - ETD-BL-1T-OFF-CC- 10S - 2917450

Технические данные

Стандарты и предписания

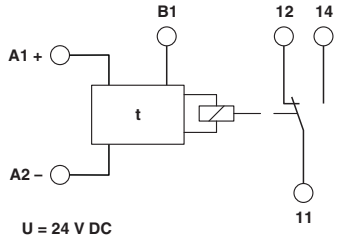
Излучение помех	EN 61000-6-4
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Директива по низкому напряжению	Соответствие Директиве по низкому напряжению 2006/95/EC
Соответствие нормам	Соответствие CE
ATEX	# II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc X
UL, США / Канада	UL/C-UL, зарегистрированный UL 508
GL	GL EMC 1 C

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»

Чертежи

Блок-схема



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371701
eCl@ss 5.1	27371701
eCl@ss 6.0	27371790
eCl@ss 7.0	27371790
eCl@ss 8.0	27371605
eCl@ss 9.0	27371605

ETIM

ETIM 2.0	EC001439
ETIM 3.0	EC001439
ETIM 4.0	EC001439
ETIM 5.0	EC001439
ETIM 6.0	EC001439

Реле времени - ETD-BL-1T-OFF-CC- 10S - 2917450

Классификация

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211920
UNSPSC 7.0901	39121519
UNSPSC 11	39121519
UNSPSC 12.01	39121519
UNSPSC 13.2	39122329

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / GL / GL-SW / EAC / EAC / GL / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

ATEX

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
GL		http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html	75808-09 HH
GL-SW			75808-09 HH
EAC			EAC-Zulassung
EAC			7500651.22.01.00244

Реле времени - ETD-BL-1T-OFF-CC- 10S - 2917450

Сертификаты

GL		http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html

cULus Listed	

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com