

## Реле времени - ETD-BL-1T-ON-CC-300S - 2917421

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>)



Реле времени с задержкой включения (с управляющим контактом), с регулируемым временным промежутком (3 - 300 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.

### Преимущества для Вас

- ✓ 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 367738
GTIN	4046356367738
Вес/шт. (без упаковки)	50,900 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Ширина	6,2 мм
Высота	80 мм
Глубина	86 мм

#### Условия окружающей среды

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 %
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2

# Реле времени - ETD-BL-1T-ON-CC-300S - 2917421

## Технические данные

### Условия окружающей среды

	В случае электромагнитных помех возможны незначительные отклонения.
--	---

### Активная часть

Диапазон входных напряжений	24 В DC (19,2 ... 30 В DC)
Функция	ON-CC: задержка включения с управляющим контактом
Диапазон настройки времени	3 с ... 300 с

### Контактная часть

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

### Общие сведения

Индикатор состояния	LED зел. (питание)
	Желтый светодиод (реле активно)
Долговечность механическая	прибл. $2 \times 10^7$ коммутационных циклов
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	на стандартную рейку NS 35 по EN 60715
Цвет	серый
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 T4 Gc X
UL, США / Канада	UL/C-UL, зарегистрированный UL 508
GL	GL EMC 1 C

### Параметры подключения

Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Сечение жесткого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	30 ... 12
Момент затяжки	0,6 Нм ... 0,8 Нм
	5 lb <sub>f</sub> -in. ... 7 lb <sub>f</sub> -in.

### 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
Излучение помех	EN 61000-6-4
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2

# Реле времени - ETD-BL-1T-ON-CC-300S - 2917421

## Технические данные

### Стандарты и предписания

Директива по низкому напряжению	Соответствие Директиве по низкому напряжению 2006/95/EC
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
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

	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

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

#### Сертификация для взрывоопасных зон

ATEX

### Подробности сертификации

GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	75808-09 HH
----	--	---	-------------

GL-SW			75808-09 HH
-------	--	--	-------------

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 172140
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 172140
------------	--	---	---------------

## Реле времени - ETD-BL-1T-ON-CC-300S - 2917421

### Сертификаты

