

## Реле времени - ETD-BL-1T-F-300MIN-PT - 2901492

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 функцией попеременного включения (подача сигнала в начале импульса) и настраиваемым временным диапазоном (0,1 с - 10 с), с разъемом Push-in

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	
GTIN	4046356599771
Вес/шт. (без упаковки)	50,900 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### 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

#### Активная часть

Диапазон входных напряжений	24 В DC (19,2 ... 30 В DC)
Функция	F: подача сигнала в начале импульса
Диапазон настройки времени	3 мин. ... 300 мин.

#### Контактная часть

Исполнение контакта	1 сухой переключающий контакт
---------------------	-------------------------------

# Реле времени - ETD-BL-1T-F-300MIN-PT - 2901492

## Технические данные

### Контактная часть

Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	1125 ВА (4,5 А / 250 В АС, модули устанавливаются в ряд с промежутком ≤ 5 мм)
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 АС (согласно EN 50178)
Соответствие нормам	Соответствие CE
ATEX	# II 3 G Ex nAC II T4 X
UL, США / Канада	UL/C-UL, зарегистрированный UL 508

### Параметры подключения 1

Тип подключения	Зажимы Push-in
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	26 ... 14

### Управляющий контакт

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
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 nAC II T4 X
UL, США / Канада	UL/C-UL, зарегистрированный UL 508

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	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»

# Реле времени - ETD-BL-1T-F-300MIN-PT - 2901492

## 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
------------	--	---	---------------

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

GL			
----	--	--	--

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

---