

Реле времени - ETD-BL-1T-ON-300S - 2917382

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 (управление по напряжению), 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 367493
GTIN	4046356367493
Вес/шт. (без упаковки)	36,240 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-300S - 2917382

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	ВКЛ: задержка включения
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. 2×10^7 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 ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,14 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	30 ... 12
Момент затяжки	0,6 Нм ... 0,8 Нм 5 lb _f -in. ... 7 lb _f -in.

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

Реле времени - ETD-BL-1T-ON-300S - 2917382

Технические данные

Стандарты и предписания

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		http://exchange.dnv.com/tari/	75808-09 HH
----	--	---	-------------

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

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
-----	--	--	--------------------------

Реле времени - ETD-BL-1T-ON-300S - 2917382

Сертификаты

GL



cULus Listed

