

# ETD-BL-1T-OFF-CC-300S - Przekąźnik czasowy



2917463

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2917463>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Przekąźnik czasowy z opóźnieniem wyłączenia (załączenie impulsem) i z nastawnym zakresem czasu (3 s - 300 s), ze złączami śrubowymi

## Opis produktu

Kompaktowy przekąźnik czasowy w opakowaniu 6,2 mm, do sterowania przebiegami czasowymi.

Regulacji czasu dokonuje się od czoła za pomocą opisanego pokrętła radełkowanego, które do ochrony przed niezamierzonym przestawieniem usytuowane jest w zagłębieniu. Ustawianie odbywa się za pomocą wkrętaka (szerokość ostrza: 2,5 mm).

Kompaktowe przekąźniki czasowe są dostępne z różnymi zakresami czasowymi oraz zaciskiem śrubowym, sprężynowym i Push-in.

## Korzyści

- mała szerokość 6,2 mm
- Duża dokładność ustawień za pomocą opisanego i oświetlonego pokrętła radełkowanego

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 2917463               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | CK4511                |
| Klucz produktu                      | CK4511                |
| Strona katalogu                     | Strona 261 (C-5-2019) |
| GTIN                                | 4046356367776         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 70,2 g                |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 50,9 g                |
| Numer taryfy celnej                 | 85364900              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

# ETD-BL-1T-OFF-CC-300S - Przekaznik czasowy



2917463

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2917463>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Rodzaj pracy         | 100 % współczynnik pracy               |
| Trwałość mechaniczna | ok. $2 \times 10^7$ cykli łączeniowych |

### Właściwości izolacji

|          |                     |
|----------|---------------------|
| Izolacja | Izolacja podstawowa |
|----------|---------------------|

### Właściwości izolacji

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Izolacja                 | Izolacja podstawowa |
| Kategoria przepięciowa   | III                 |
| Stopień zanieczyszczenia | 2                   |

### Parametry elektryczne

|                              |                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Trwałość elektryczna         | ok. $2 \times 10^5$ cykle łączeniowe w przypadku obciążenia rezystancyjnego, 1000 VA |
| Znamionowe napięcie izolacji | 300 V AC                                                                             |
| Znamionowe napięcie udarowe  | 6 kV                                                                                 |

### Dane wejściowe

|                             |                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zakres napięcia wejściowego | 24 V DC (19,2 V DC ... 30 V DC)                          |
| prąd znamionowy typ.        | 15 mA (Przekaznik ON)<br>7 mA (przekaznik OFF)           |
| Funkcja                     | OFF-CC: opóźnione wyłączenie, wysterowanie stykiem       |
| Zakres nastawy czasu        | 3 s ... 300 s                                            |
| Dokładność nastawy          | $\leq 2,5 \%$ (od wartości końcowej skali)               |
| Dokładność powtarzania      | $\leq 0,5 \%$ (od wartości końcowej zakresu pomiarowego) |

### Sterowanie

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| Określenie przylacza        | z przyłożonym napięciem, zaciski A1-B1 |
| Długość sygnału sterującego | min. 50 ms                             |

### Dane wyjściowe

#### Przełączanie

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Rodzaj zestyków        | 1 bezpotencjałowy zestyk przełączny |
| Bezpiecznik na wyjściu | 6,3 A (bezzwłoczny)                 |

### Dane przyłączeniowe

|                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza            | Przyłącze śrubowe                            |
| Długość usuwanej izolacji   | 8 mm                                         |
| Przekrój przewodu sztywnego | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu giętkiego | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu AWG       | 30 ... 12                                    |
| Moment dokręcania           | 0,6 Nm ... 0,8 Nm                            |

# ETD-BL-1T-OFF-CC-300S - Przekaznik czasowy



2917463

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2917463>

5 lb<sub>F</sub>in. ... 7 lb<sub>F</sub>in.

## Sygnalizacja

Wskaźnik stanu

LED zielona (POWER)

Dioda LED żółta (Przekazniki elektromechaniczne aktywne)

## Wymiary

Szerokość

6,2 mm

Wysokość

80 mm

Głębokość

86 mm

## Dane materiału

Klasa palności wg UL 94

V0

Typ materiału izolacyjnego obudowy

poliamid PA, samogasnący

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

Stopień ochrony

IP20

Temperatura otoczenia (praca)

-20 °C ... 65 °C

Temperatura otoczenia (składowanie/transport)

-25 °C ... 80 °C

Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)

15 % ... 85 %

## Dopuszczenia

### CE

certyfiakat

Zgodność z CE

### UKCA

certyfiakat

Zgodność z UKCA

### ATEX

Oznaczenie

II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc X

### UL, USA / Kanada

Oznaczenie

UL/C-UL Listed UL 508

### GL

Oznaczenie

GL EMC 1 C

## Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Dyrektywa dot. urządzeń niskiego nap.

Zgodność z dyrektywą

Odporność na zakłócenia

EN 61000-6-2

Wskazówka

W przypadku wpływów zakłócających mogą mieć miejsce niewielkie odchylenia.

Kompatybilność elektromagnetyczna

Zgodność z dyrektywą EMC

Emisja zakłóceń

EN 61000-6-4

# ETD-BL-1T-OFF-CC-300S - Przekaznik czasowy



2917463

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2917463>

## Normy i przepisy

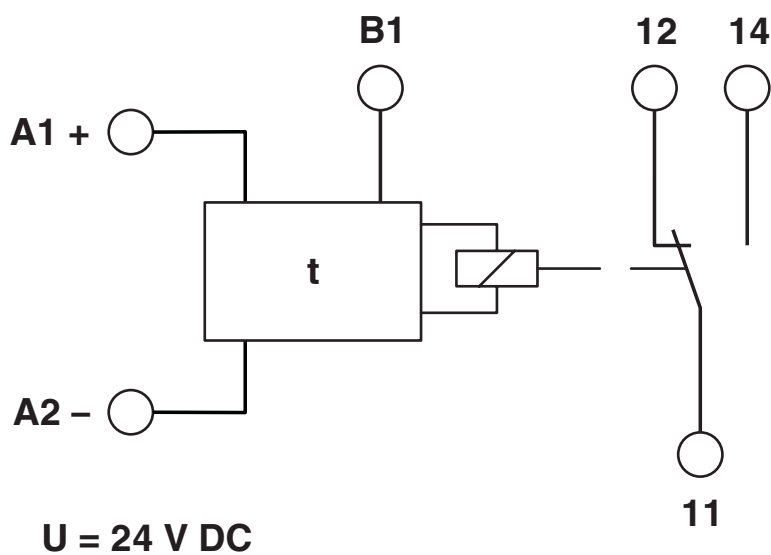
|                |          |
|----------------|----------|
| Normy/przepisy | EN 50178 |
|----------------|----------|

## Montaż

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Sposób montażu       | Montaż na szynie montażowej                 |
| Informacja montażowa | na szynie znormalizowanej NS 35 wg EN 60715 |
| Pozycja montażu      | dowolna                                     |

## Rysunki

Schemat blokowy



# ETD-BL-1T-OFF-CC-300S - Przekaznik czasowy



2917463

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2917463>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27371605 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC001439 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39122329 |
|-------------|----------|

# ETD-BL-1T-OFF-CC-300S - Przekaznik czasowy



2917463

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2917463>

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):<br>50 lat                                                |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć<br>w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.  
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A  
51-317 Wrocław  
71/ 39 80 410  
[pxcpl@phoenixcontact.pl](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)