

ETD-BL-1T-ON- 30MIN-PT - Tidrelä

2901478

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901478>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Tidrelä med inkopplingsfördröjning (spänningsstyrd) och ett inställbart tidsområde (0,3 min - 30 min), med push-in anslutning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2901478
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK66ZZ
Produktnyckel	DK66ZZ
GTIN	4046356599269
Vikt per styck (inklusive förpackning)	65,7 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	50,9 g
Tullnummer	85364190
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Tidreläer
Driftsätt	100 % ED
Mekanisk livslängd	ca 2x 10 ⁷ kopplingar

Isoleringsegenskaper

Isolering	Basisolering
Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	2

Elektriska egenskaper

Elektrisk livslängd	Ca 2x 10 ⁵ kopplingstider per omsk last, 1 000 VA
Märkisolationsspänning	300 V AC
Märkstötspänning	6 kV

Ingångsdata

Ingångsspänningsområde	24 V DC (19,2 V DC ... 30 V DC)
Märkström typ.	15 mA (Relä ON) 7 mA (Relä OFF)
Funktion	ON: inkopplingsfördröjning
Funktion, med fördröjd aktivering	nej
Tidsinställningsområde	0,3 min ... 30 min
Inställningsnoggrannhet	≤ 2,5 % (av max. skalvärdet)
Uppreppningsnoggrannhet	≤ 0,5 % (från mätområdets slutvärde)

Styrning

Styripulslängd	min. 50 ms
----------------	------------

Utgångsdata

Direktstart

Kontaktutförande	1 potentialfri växlande kontakt
Utgångssäkring	6,3 A (snabb)

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Push-in-anslutning
Avisoleringslängd	8 mm
Ledararea styv	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledarare AWG	26 ... 14

Signalering

Statusindikering	LED grön (POWER)
------------------	------------------

ETD-BL-1T-ON- 30MIN-PT - Tidrelä



2901478

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901478>

	LED gul (relä aktivt)
--	-----------------------

Mått

Bredd	6,2 mm
Höjd	80 mm
Djup	86 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Isolationsmaterial kåpa	Polyamid PA, självsläckande

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	-20 °C ... 65 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 80 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	15 % ... 85 %

Godkännanden

CE

Certifikat	CE-konform
------------	------------

UKCA

Certifikat	UKCA-konform
------------	--------------

ATEX

Märkning	⚡ II 3 G Ex nAC II T4 X
----------	-------------------------

UL, USA / Kanada

Märkning	UL/C-UL Listed UL 508
----------	-----------------------

EMC-data

Elektromagnetisk påverkan	Överensstämmelse med EMC-direktivet
Lågspänningsdirektiv	Konformitet med NS-direktiv
Immunitet	EN 61000-6-2

Emission

Normer/föreskrifter	EN 61000-6-4
---------------------	--------------

Standarder och bestämmelser

Normer/föreskrifter	EN 50178
---------------------	----------

Montering

Monteringssätt	DIN-skenemontage
Montageanvisning	på standardskena NS 35 enligt EN 60715

ETD-BL-1T-ON- 30MIN-PT - Tidrelä

2901478

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901478>



Monteringsläge	valfri
----------------	--------

ETD-BL-1T-ON- 30MIN-PT - Tidrelä

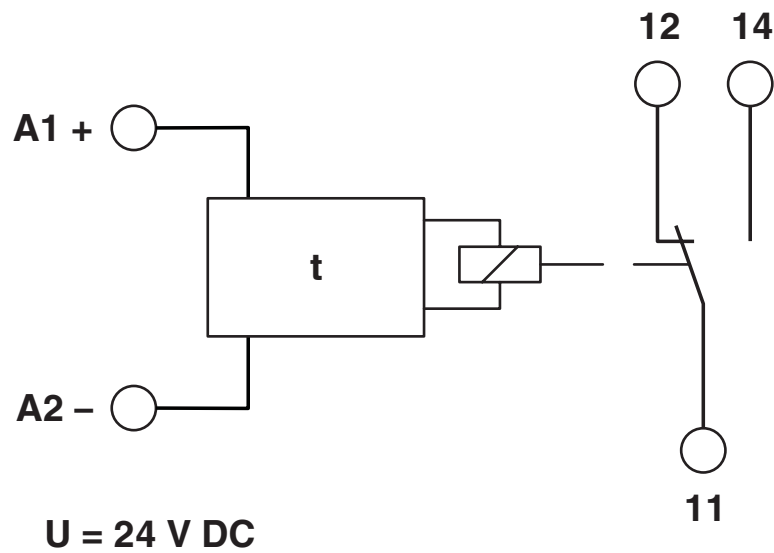
2901478

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901478>



Ritningar

Kopplingsschema



ETD-BL-1T-ON- 30MIN-PT - Tidrelä



2901478

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901478>

Klassifikationer

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
--	-----------------------------