

Tidsreleer - ETD-BL-1T-230 - 2905813

Angitte spesifikasjoner er hentet fra onlinekatalogen. Du finner komplett informasjon og spesifikasjoner i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.
(<http://phoenixcontact.no/download>)



Kompakt multifunksjonelt tidsrelé med fire funksjoner og et innstillbart tidsområde (50 ms - 1 h), med skrutilkobling, en vekselkontakt


Artikkelbeskrivelse

Kravene til sikkerhet og anleggstilgjengelighet øker kontinuerlig – uansett hvilken bransje det dreier seg om. Ved siden av maskinteknikk og kjemisk industri blir prosessforløpene stadig mer omfattende også innen anleggs- og automatiseringsteknikk. Også til energiteknikken stilles det stadig høyere krav.

Tidsforløp innen produksjons- og prosesssteknikk styres av tidsreleer i serien ETD.



Forretningsinformasjon

Forpakkingsenhet	1 STK
GTIN	 4 055626 003351
GTIN	4055626003351
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	80,000 g
Tolltariffnummer	85364900
Opprinnelsesland	Austria
Rabattgruppe	31BCK

Tekniske spesifikasjoner

Mål

Bredde	17,5 mm
Høyde	88 mm
Dybde	65,5 mm

Omgivelsesforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	-25 °C ... 55 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 70 °C
Tillatt luftfuktighet (drift)	15 % ... 85 %
Beskyttelsesgrad	IP40 (Hus)
	IP20 (Tilkoblingsklemmer)

Tidsreleer - ETD-BL-1T-230 - 2905813

Tekniske spesifikasjoner

Omgivelsesforhold

Støyfasthet	EN 61000-6-2
-------------	--------------

Spoleside

Inngangsspenningsområde	24 V AC/DC ... 240 V AC/DC -15%...+10%
Temperaturinnflytelse	≤ 0,01 %/K
Funksjon	E: Innkoblingsforsinket
	Rs: Tilbakekoblingsforsinket med styrekontakt
	Es: Innkoblingsforsinket med styrekontakt
	Ws: Innkoblingsstyrende med styrekontakt
Innstillingsområde tid	50 ms ... 1 h (5 tidssluttområder)
Gjenopprettingstid	100 ms

Kontaktside

Kontaktutførelse	1 potensialfri vekselkontakt
Maks. koblingsspenning	250 VAC (i henhold til IEC 60664-1)
Utkoblingseffekt (ohmsk last) maks.	1250 VA (5 A / 250 V AC)
Utgangssikring	5 A (hurtig)

Generelt

Statusindikator	Grønn lysdiode (POWER)
	LED gul (relé aktivt)
Levetid mekanisk	15x 10 ⁶ koblingsforløp
Nominelt effektopptak	4 VA
Prøvespenning relevikling/relekontakt	4 kV
Innbygning	vilkårlig
Monteringsinformasjon	på standardskinne NS 35 i henhold til EN 60715
Farge	grå
Tillatt luftfuktighet (drift)	15 % ... 85 %
Merkefrekvens	48 Hz ... 63 Hz

Tilkoblingsspesifikasjoner

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Avisoleringslengde	8 mm
Ledertverrsnitt entrådet	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG	20 ... 14
Tiltrekkingmoment	1 Nm ... 1 Nm

Styrekontakt

Betegnelse tilkobling	Potensialbundet, moduler A1-B1
Styreimpulslengde	≥ 50 ms (DC)
	≥ 100 ms (AC)

Standarder og bestemmelser

Tidsreleer - ETD-BL-1T-230 - 2905813

Tekniske spesifikasjoner

Standarder og bestemmelser

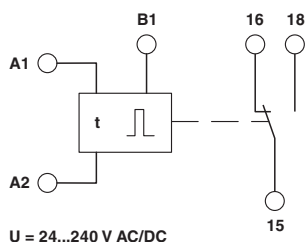
Elektromagnetisk kompatibilitet	I samsvar med EMC-direktiv 2014/30/EU
Støyemisjon	EN 61000-6-3
Støyfasthet	EN 61000-6-2
Standarder/bestemmelser	EN50178
Isolering	Basisisolering
Forurensningsgrad	2
Overspenningskategori	III
Lavspenningsdirektiv	I samsvar med NSR-direktiv 2006/95/EF (gyldig til 19.04.2016) / 2014/35/EU (gyldig fra 20.04.2016)

Environmental Product Compliance

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

Tegninger

Blokkskjema



Klassifiseringer

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27371605
eCl@ss 11.0	27371605
eCl@ss 5.0	27371700
eCl@ss 5.1	27371700
eCl@ss 6.0	27371700
eCl@ss 7.0	27371790
eCl@ss 8.0	27371605
eCl@ss 9.0	27371605

ETIM

ETIM 2.0	EC001439
ETIM 3.0	EC001439
ETIM 4.0	EC001439
ETIM 5.0	EC001439
ETIM 6.0	EC001439

Tidsreleer - ETD-BL-1T-230 - 2905813

Klassifiseringer

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39122329
UNSPSC 18.0	39122329
UNSPSC 19.0	39122329
UNSPSC 20.0	39122329
UNSPSC 21.0	39122329

Godkjennelser

Godkjennelser

Godkjennelser

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Ex godkjennelser

Godkjennelsesdetaljer

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

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