

Tidsreleer - ETD-BL-2T-I-230 - 2907713

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 impulsgeber med innstillbare impuls- og pausetider (50 ms - 100 h), universell strømadapter, 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.

Dine fordeler

- ✓ Tidsområder fra noen millisekunder og opptil flere dager
- ✓ To potensialfrie vekselkontaktutganger



Forretningsinformasjon

Forpakkingsenhet	1 STK
GTIN	 4 055626 220758
GTIN	4055626220758
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	79,900 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
------------------------------	------------------

Tidsreleer - ETD-BL-2T-I-230 - 2907713

Tekniske spesifikasjoner

Omgivelsesforhold

	-25 °C ... 40 °C (tilsvarer UL 508)
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 70 °C
Tillatt luftfuktighet (drift)	15 % ... 85 %
Beskyttelsesgrad	IP40 (Hus)
	IP20 (Tilkoblingsklemmer)
Støyfasthet	EN 61000-6-2

Spoleside

Inngangsspenningsområde	24 V AC/DC ... 240 V AC/DC -10% ... +15%
Temperaturinnflytelse	≤ 0,01 %/K
Funksjon	Ip: Taktende pausestart
	Ii: Taktende impulsstart
Innstillingsområde tid	50 ms ... 100 h (7 tidssluttområder)
Gjenopprettingstid	500 ms

Kontaktside

Kontaktutførelse	1 potensialfri vekselkontakt
Maks. koblingsspenning	250 VAC (i henhold til IEC 60664-1)
Utkoblingseffekt (ohmsk last) maks.	750 VA (3 A/250 V AC, modul rekkeplassert, avstand ≤ 5 mm)
	1250 VA (5 A/250 V AC, modul ikke rekkeplassert, avstand ≥ 5 mm)
Utgangssikring	5 A (hurtig)

Generelt

Statusindikator	Grønn lysdiode (POWER)
	LED gul (relé aktivt)
Levetid mekanisk	ca. 2x 10 ⁷ koblingsforløp
Nominelt effektopptak	2,5 VA (1W)
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
Tiltrekkingsmoment	1 Nm ... 1 Nm

Styrekontakt

Tidsreleer - ETD-BL-2T-I-230 - 2907713

Tekniske spesifikasjoner

Styrekontakt

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

Standarder og bestemmelser

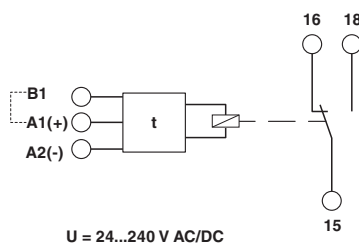
Elektromagnetisk kompatibilitet	I samsvar med EMC-direktiv 2014/30/EU
Støyemisjon	EN 61000-6-4
Støyfasthet	EN 61000-6-2
Standarder/bestemmelser	EN50178
Merkeisolasjonsspenning	300 V
Isolering	Basisisolering
Forurensningsgrad	2
Overspenningskategori	III
Lavspenningsdirektiv	Samsvar med NSR-direktiv 2014/35/EU

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	27371600
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27371700
eCl@ss 7.0	27371790
eCl@ss 8.0	27371605
eCl@ss 9.0	27371605

Tidsreleer - ETD-BL-2T-I-230 - 2907713

Klassifiseringer

ETIM

ETIM 2.0	EC001439
ETIM 3.0	EC001439
ETIM 4.0	EC001439
ETIM 5.0	EC001439
ETIM 6.0	EC001439
ETIM 7.0	EC001439

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39122334
UNSPSC 18.0	39122329
UNSPSC 19.0	39122329
UNSPSC 20.0	39122329
UNSPSC 21.0	39122329

Godkjenner

Godkjenner

Godkjenner

EAC

Ex godkjenner

Godkjenneresdetaljer

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