

Elektronische Zeitrelais CT-D Reihe



Elektronische Zeitrelais CT-D Reihe: Die Nutzen und Vorteile



CT-MFD

Seit vielen Jahren bewähren sich die ABB Zeitrelais der CT Reihen in den verschiedensten Anwendungen unserer Kunden. Die CT-D Reihe stellt das modernste Glied des Zeitrelais-Programms dar. Lieferbar sind fünf Singlefunktionsgeräte sowie ein Multifunktionsgerät mit 7 Funktionen für höchste Flexibilität im Einsatz. Alle Geräte sind jeweils auf 7 Zeitbereiche von 0,05 Sekunden bis 100 Stunden einstellbar und verfügen über einen Weitspannungseingang. Das ist modernste Technik in durchdachter und qualitativ hochwertiger Ausführung – wie Sie es von ABB erwarten dürfen.



Funktionen und Anzeigen

- ① 7 wählbare Zeitbereiche von 0,05 s - 100 h
- ② Potenziometer mit Absolutskala zur Feineinstellung des gewünschten Zeitwertes.
- ③ Drehschalter zur Vorwahl der gewünschten Zeitfunktion
- ④ Betriebszustandsanzeige mittels 2 LED's

U- Versorgungsspannung = LED grün,
blinkend während Zeitablauf

R - Ausgangsrelais erregt = LED rot

Eigenschaften der CT-D Reihe

- 1 Multifunktions- und 5 Singelfunktionsgeräte
- Weitspannungseingang A1-A2, 24-240 V AC / 24-48 V DC
- Ausgangskontakt 1 Wechsler (250 V / 8 A)
- 7 Zeitbereiche 0,05 s - 100 h
- Potenzialbehafete, parallel belastbare Steuerkontakte

- Kennzeichnungen:  

Zulassungen:    (in Vorbereitung)

■ Weitspannungsversorgung

Über die Anschlussklemmen A1-A2 können alle gängigen Steuerspannungen 24-240 V AC / 24-48 V DC angeschlossen werden.

■ Anschlussklemmen

Der großzügig bemessene Klemmenraum erlaubt den Anschluss von 2x1,5 mm² mit oder 2x2,5 mm² ohne Aderendhülse.

■ Bauform

Die Baubreite von nur einer Teilungseinheit (17,5 mm) spart Platz im Schaltschrank.

■ Absolutskalen

Direkte Einstellung der gewünschten Verzögerungszeit ohne umständliche Rechenoperationen sorgen für maximalen Bedienkomfort.

■ Statusanzeige

Die frontseitigen LED's informieren über alle Statuszustände. Die grüne Versorgungsspannung LED blinkt während des Zeitablaufs.

■ Handeinsteller

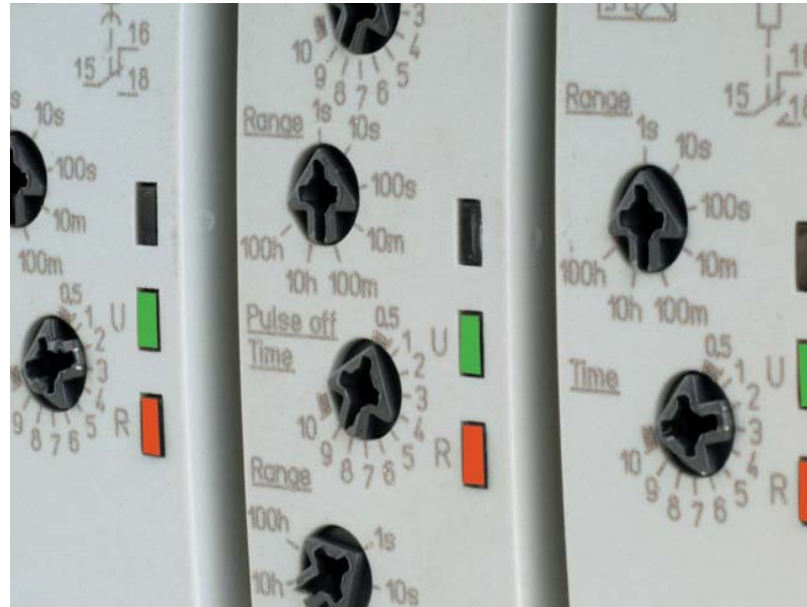
Als Zubehör steht ein verrastbarer Handeinsteller zur Verfügung.

Elektronische Zeitrelais CT-D Reihe



In der heutigen Anlagen- und Automatisierungstechnik sind Zeitrelais modernster Technik gefragt. Ein Bereich, dem ABB als globaler Partner der Energie- und Automatisierungstechnik hohe Aufmerksamkeit widmet. Hier stellen die elektronischen Zeitrelais der CT-D Reihe eine innovative und rundum überzeugende Lösung dar. Praxisorientierte Details wie die frontseitige und einfach verständliche Bedienung sorgen für eine schnelle und unkomplizierte Integration in Ihre Anlage. Und die bewährte ABB Qualität sorgt dafür, daß Sie sich auf diese Zeitrelais jederzeit verlassen können.

ABB – Industrieelektronik auf höchstem Niveau.



Typ	Funktion	Symbol	Zeitbereiche	Versorgungsspannung	Anmerkungen	Bestell-Nummer
CT-MFD	Multifunktionszeitrelais: ansprechverzögert, rückfallverzögert mit Hilfsspannung, einschaltwischend, impulsformend mit Hilfsspannung, ausschaltwischend mit Hilfsspannung, Blinker impulsbeginnend, Blinker pausebeginnend		7 Zeitbereiche (0,05s-100h)	24-240 V AC, 24-48 V DC	1 We, 2 LEDs	1SVR 500 020 R 0000
CT-ERD	ansprechverzögert	☒	7 Zeitbereiche (0,05s-100h)	24-240 V AC, 24-48 V DC	1 We, 2 LEDs	1SVR 500 100 R 0000
CT-AHD	rückfallverzögert	■	7 Zeitbereiche (0,05s-100h)	24-240 V AC, 24-48 V DC	1 We, 2 LEDs	1SVR 500 110 R 0000
CT-VWD	einschaltwischend	1 ⌋ ☒	7 Zeitbereiche (0,05s-100h)	24-240 V AC, 24-48 V DC	1 We, 2 LEDs	1SVR 500 130 R 0000
CT-EBD	Blinker impulsbeginnend	⌋ ☒	7 Zeitbereiche (0,05s-100h)	24-240 V AC, 24-48 V DC	1 We, 2 LEDs	1SVR 500 150 R 0000
CT-TGD	Taktgeber: Puls- und Pausezeiten unabhängig voneinander einstellbar	⌋ ☒	2x7 Zeitbereiche (0,05s-100h)	24-240 V AC, 24-48 V DC	1 We, 2 LEDs	1SVR 500 160 R 0000

Vertriebsbüros Deutschland:

Lessingstraße 79
D-13158 Berlin
Telefon (030) 91 77-21 48
Telefax (030) 91 77-21 01

Hauptstraße 12-16
D-78132 Hornberg
Telefon (07833) 78-251
Telefax (07833) 78-390

Lina-Ammon-Straße 22
D-90471 Nürnberg
Telefon (0911) 8124-0
Telefax (0911) 8124-286

Hackethalstr. 7
D-30179 Hannover
Telefon (05 11) 67 82-0
Telefax (05 11) 67 82-320

Gutenbergplatz 1
D-04103 Leipzig
Telefon (0341) 128-23 10
Telefax (0341) 128-23 33

Oberhausener Straße 33
D-40472 Ratingen
Telefon (02102) 12-25 1144
Telefax (02102) 12-1725

Eppelheimer Straße 82
D-69123 Heidelberg
Telefon (06221) 701-1368
Telefax (06221) 701-1377

Landsberger Straße 328
D-80687 München
Telefon (089) 58005-400
Telefax (089) 58005-401

Graf-Arco-Straße 11
D-89079 Ulm
Telefon (0731) 40108-0
Telefax (0731) 40108-22

Schweiz:

ABB Schweiz AG
Normelec
Badenerstrasse 790
CH-8048 Zürich
Tel.: +4158 586 00 00
Fax: +4158 586 06 01
Internet: www.abb.ch

Avenue de Cour 32
CH-1007 Lausanne
Tél.: +4158 588 40 50
Fax: +41 58 588 40 95

Österreich:

ABB AG
Komponenten
Geschäftsleitung
Wienerbergstraße 11B
A-1810 Wien
Telefon +43/1/60109-0
Telefax +43/1/60109-8600
www.abb.at

Vertriebsbüro
Lagerhausstraße 311
A-5071 Wals bei Salzburg
Telefon +43/662/850150-30
Telefax +43/662/850150-48
E-Mail: abb.kovs@at.abb.com

**Vertrieb für
Leistungshalbleiter**
Wienerbergstraße 11B
A-1810 Wien
Telefon +43/1/60109-6153
Telefax +43/1/60109-8600

**Kundenbetreuung für
Wien, NÖ, Bgld.-Nord**
Telefon +43/1/60109-0
Telefax +43/1/60109-8600

Oberösterreich
Telefon +43/732/7650-301
Telefax +43/732/7650-303

Salzburg
Telefon +43/662/850150-30
Telefax +43/662/850150-48
E-Mail: abb.kovs@at.abb.com

**Kundenbetreuung für
Tirol, Vorarlberg**
Telefon +43/5576/75474
Telefax +43/5576/75375

Kärnten, Steiermark, Bgld.-Süd
Telefon +43/3118/5191
Telefax +43/3118/5192



ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Postfach 10 16 80, 69006 Heidelberg
Eppelheimer Straße 82, 69123 Heidelberg
DEUTSCHLAND

www.abb.de/epr