

Baureihe CT-D

Nutzen und Vorteile

Eigenschaften

- Variantenvielfalt:
 - 2 Multifunktionsrelais
 - 10 Relais mit Singlefunktion
- Steuerspeisespannungen:
 - Weitbereich: 12-240 V AC/DC
 - Multibereich: 24-48 V DC, 24-240 V AC
- 7 Zeitbereiche von 0,05 s bis 100 h bzw. 4 Zeitbereiche von 0,05 s bis 10 min
- Baubreite von nur 17,5 mm
- Hellgraues Gehäuse in RAL 7035
- Geräte mit:
 - 1 Wechsler (250 V / 6 A) oder 2 Wechslern (250 V / 5 A)
 - Steuereingang: potentialbehafte Ansteuerung, polarisiert, parallel belastbar
- Zulassungen / Prüfzeichen (zum Teil beantragt, Details siehe S. 5/5)

A , D , K , E , L / a , b

Vorteil

Absolutskalen ①

Direkte Einstellung der Verzögerungszeit ohne zusätzliche Rechenschritte für exakte Verzögerungseinstellung.

LEDs zur Statusanzeige ②

Frontseitige LEDs informieren über alle aktuellen Betriebszustände und vereinfachen so Inbetriebnahme und Störungssuche.

Schaltströme

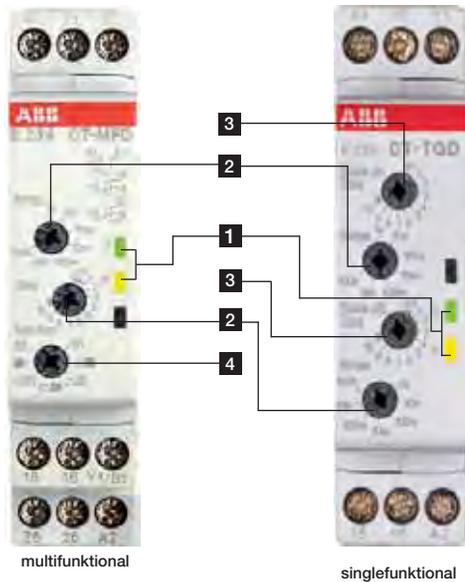
Die Zeitrelais der Baureihe CT-D erlauben eine Ausgangsbelastung von bis zu 6 A bei Geräten mit 1 Wechsler bzw. bis zu 5 A bei Geräten mit 2 Wechslern.

Anschlussklemmen ③

Der großzügig bemessene Klemmenraum erlaubt den Anschluss von $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ ($2 \times 16 \text{ AWG}$) mit Aderendhülse oder $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ ($2 \times 14 \text{ AWG}$) ohne Aderendhülse.

Baubreite 17,5 mm ④

Aufgrund einer Baubreite von nur 17,5 mm sind die Zeitrelais der Baureihe CT-D ideal für den Einbau in Verteilerschränke geeignet.



Bedienelemente

- 1 LEDs zur Statusanzeige
 - U - grüne LED: Steuerspeisespannung anliegend
 - V - grüne LED: Zeitfunktion läuft
 - R, R1, R2 - gelbe LED: Ausgangsrelais spannungsführend
- 2 Zeitbereichseinstellung
- 3 Feineinstellung der Verzögerungszeit
- 4 Vorwahl der Zeitfunktion

