

Zeitwürfel

CT2 / CT3



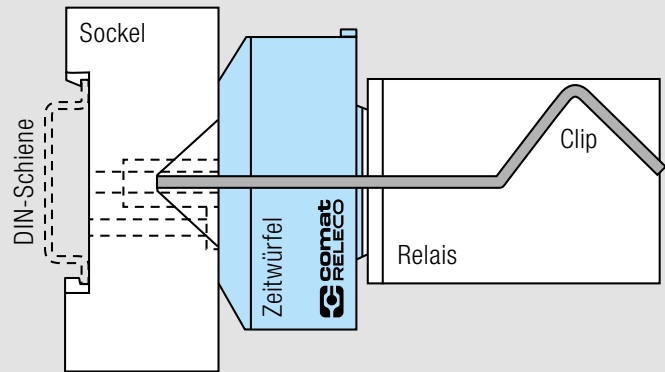
Steckbare Industrirelais mit Zeitfunktionen erweitern

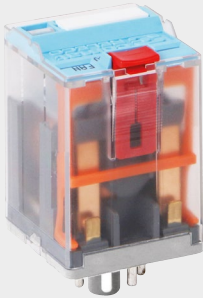
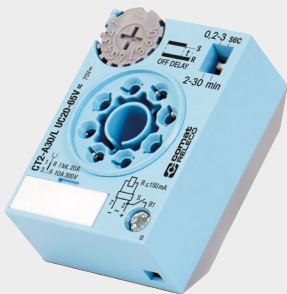
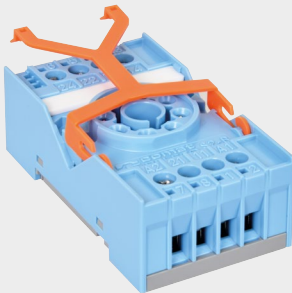
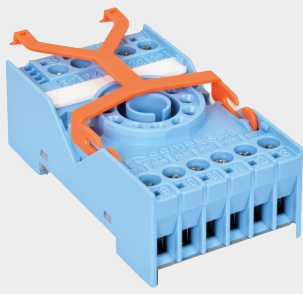
- Steckbar zwischen 8- bzw. 11-Pin Relais-
sockel nach IEC 67-1 und Industrirelais
mit 2 oder 3 Umschaltkontakten
- Programmierbare Zeitbereiche 0.2 s – 30 min
- digitaler CMOS-Zeitkreis mit RC-Oszillator und
nachgeschaltetem Frequenzteiler
- Alle Funktionen netzgesteuert, keine potentialfreien
Kontakte erforderlich

Der Zeitwürfel **CT2** bzw. **CT3** ist ein elektronischer Zeitgeber, der direkt zwischen den Relaissockel und ein steckbares Industrierelais gesteckt wird. Dadurch entsteht ohne zusätzlichen Platzbedarf ein modulares und vollständiges Zeitrelais. Eine Umverdrahtung ist nicht erforderlich, da die Kontaktanschlüsse des Relais weiterhin direkt auf den Sockel durchverbunden bleiben.

Mit dem Zeitwürfel können sowohl neue als auch bereits installierte Industrierelais nachträglich mit der gewünschten Zeitfunktion ausgestattet werden. Die CT-Zeitwürfel sind für

alle 8- und 11-Pin Standard-Industrierelais gemäß IEC 67, insbesondere der ComatRelco Serien C2 und C3, sowie die Long Life Serien C21/C22 und C31/C32 geeignet.



Relais			
C2 / C21 / C22 2 CO, 10 A		C3 / C31 / C32 3 CO, 10 A	
Zeitwürfel			
CT2		CT3	
Sockel			
S2-B		S3-B S3-M	
Clip	HF-33		

			CT2 8-Pin				CT3 11-Pin					
Einstellknopf Bereich DIP-Schalter 0.2 - 2 sec 2 - 30 sec 0.2 - 3 min 2 - 30 min			</									

Technische Daten	Ausgang	Allgemein	
max. Schaltstrom	U / H / M: 50 mA L: 150 mA	Lagertemperatur	-40 ... 85 °C
Leckstrom	≤ 250 µA	Betriebstemperatur	-25 ... 60 °C
Abschaltspannung	U / H / M: 3 V L: 2.5 V	Abmessung	25 x 35 x 50 mm
Induktive Last max.	U / H / M: 48 H L: 5 H	Gewicht	35 g
Kontaktanschluss	10 A, 380 V~	Schutzklasse	IP 20

Produktschlüssel

CT 3 - A 30 / U UC180-265V

Produktfamilie

CT = Zeitwürfel

Kompatibler Sockel

2 = 8-Pin
3 = 11-Pin

Zeitfunktionen

A = Ausschaltverzögerung
E = Einschaltverzögerung
K = Impulsformung

Steuerspannung

AC = Wechselspannung
DC = Gleichspannung
UC = AC/DC

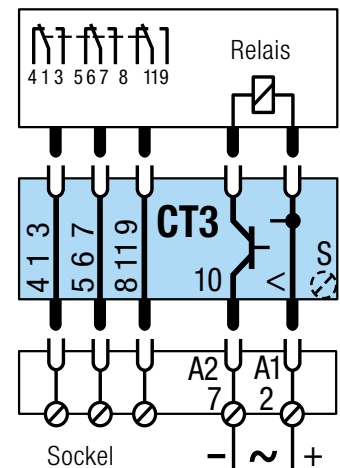
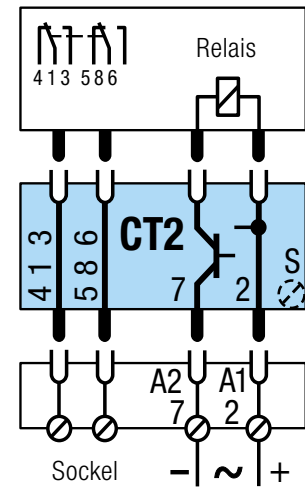
Betriebsspannungsbereich

L = 20 ... 65 V
H = 90 ... 265 V
M = 90 ... 150 V
U = 180 ... 265 V

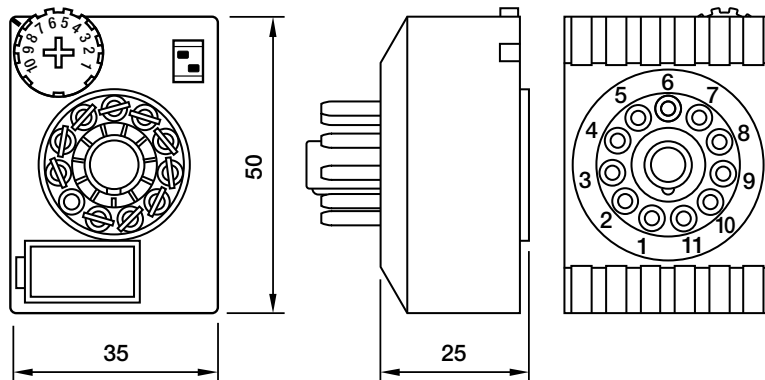
Zeitbereich

0.2 s - 30 min

Verdrahtungsdiagramm



Abmessungen CT2 / CT3



Zulassungen    