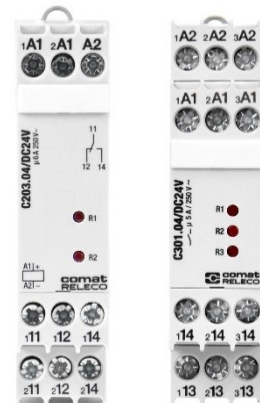


Wechselanleitung C203.04 zu C301.04

Im Rahmen der Konsolidierung unserer Produktpalette werden einige Varianten der Installationsrelais aus dem Sortiment genommen.

Die Nachfolgeprodukte sind wie folgt:

Auslaufartikel	Nachfolge
C133.01/DC12V	2x B103/UC8-12V
C203.01/AC220-240V	2x B103/AC220-240V
C203.04/DC24V	C301.04/DC24V
C133.01/UC48V	ohne
C203.06/UC48V	
C203.06R/UC36V	



Dieses Dokument stellt die Gemeinsamkeiten und Unterschiede von C203.04/DC24V und C301.04/DC24V dar.

1 Technische Kompatibilität

Das C203 verfügt über 2 Spulen, während das C301 über 3 Spulen verfügt. In beiden Varianten schalten jede Spule je ein Relais. Die Spulen des C203 haben ein gemeinsames A2, während die Spulen des C301 alle unabhängig voneinander gesteuert werden können.

Kontaktart: Das C203 schaltet 2 Wechselkontakte, während das C301 3 Schliesserkontakte schaltet.

Der Belastungsbereich der Kontakte, sowie die Charakteristiken der Steuerkreise ist gleich:

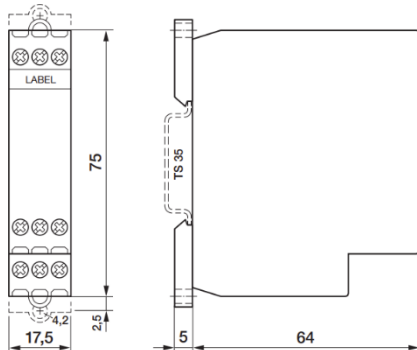
	C203.04/DC24V	C301.04/DC24V
Empfohlene minimale Kontaktbelastung	1 mA / 0.1 V	
Maximale Kontaktbelastbarkeit AC-1 DC-1	5 A / 250 V 30 V	
Nennlast AC DC	1 250 VA 150 W	
Betriebsspannungsbereich	19.2 – 28.8 V	
Leistungsaufnahme AC	2 x 0.25 VA	3 x 0.25 VA
Leistungsaufnahme DC	2 x 0.25 W	3 x 0.25 W

Beide Typen haben gleiche elektrische und mechanische Lebensdauer.

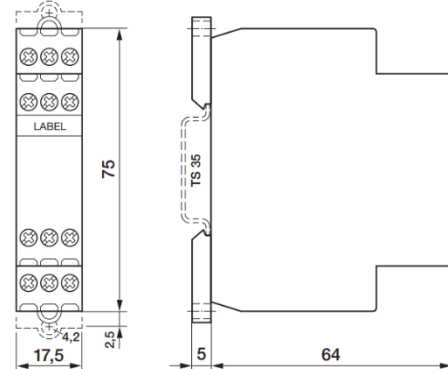
1.1 Gehäuse

Die Maximalmasse der Gehäuse sind zwischen beiden Typen gleich, wobei die Konturen sich unterscheiden.

Abmessungen des C203.04



Abmessungen des C301.04

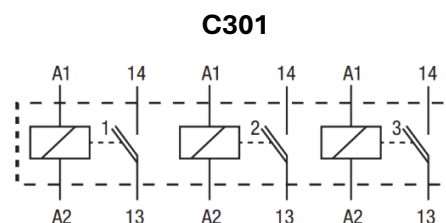
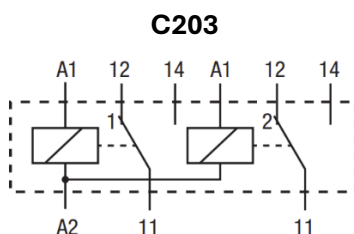


2 Verdrahtung

Der Anschlussplan sowie die Kontaktart unterscheidet sich zwischen den Typen, sodass beim Wechsel Anpassungen an der Verdrahtung und in der Gesamtschaltung erforderlich sind:

- Das C203 schaltet Wechsler, während das C301 Öffner schaltet. In beiden Fällen sind die Ausgänge unten.
- Die Spulenklemmen sind bei beiden Typen oben, allerdings bei C301 zweireihig und mit je einem A1-A2-Klemmenpaar.

2.1 Verdrahtungsdiagramm



Die Anforderungen an den Leiterquerschnitt und das Drehmoment sind identisch.

3 Datenblatt

Die Datenblätter zum [C203.04/DC24V](#) und [C301.04/DC24V](#) sind auf unserer Website verfügbar und enthalten alle relevanten technischen Informationen. Diese Wechselanleitung finden Sie bei Auslauf- und Nachfolgeprodukt.

Eine Gesamtübersicht über alle Installationsrelais finden Sie über die Navigation:

<https://www.comatreleco.com/Produkte/Relais-und-Schuetze/Installationsrelais/>

Wenn Sie weitere Fragen haben, hilft Ihnen unser technischer Support gerne weiter:

support@comatreleco.com