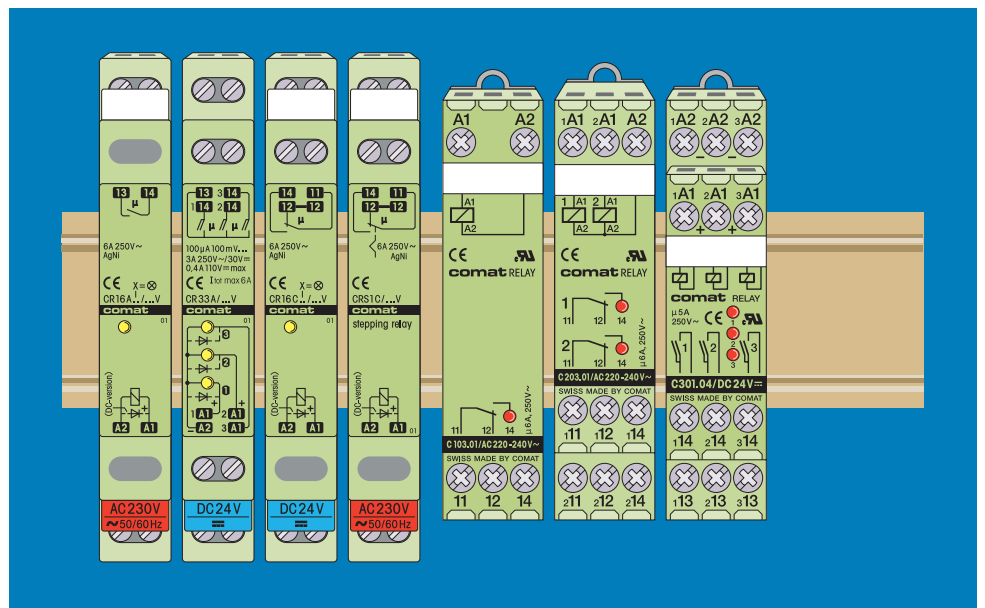


Industrierelais

DIN-Relais

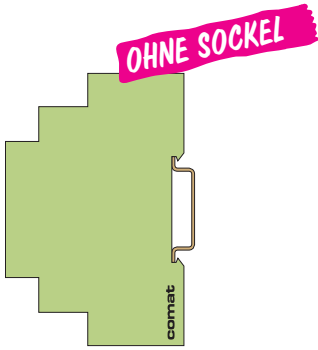


DIN

DIN-Relais Empfohlener Einsatzbereich

6 A										
5 A										
3 A										
2 A										
1 A										
10 mA										
1 mA										
100 µA										
I	1	CR16 C103.01	CRS1C						C103.06	
	2	C133.01		CR23	CR11					
	2 x 1	C203.01		CR33		C203.04			C203.06	
	3 x 1							C301.04		

— Doppelkontakte



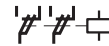
Leistungsrelais



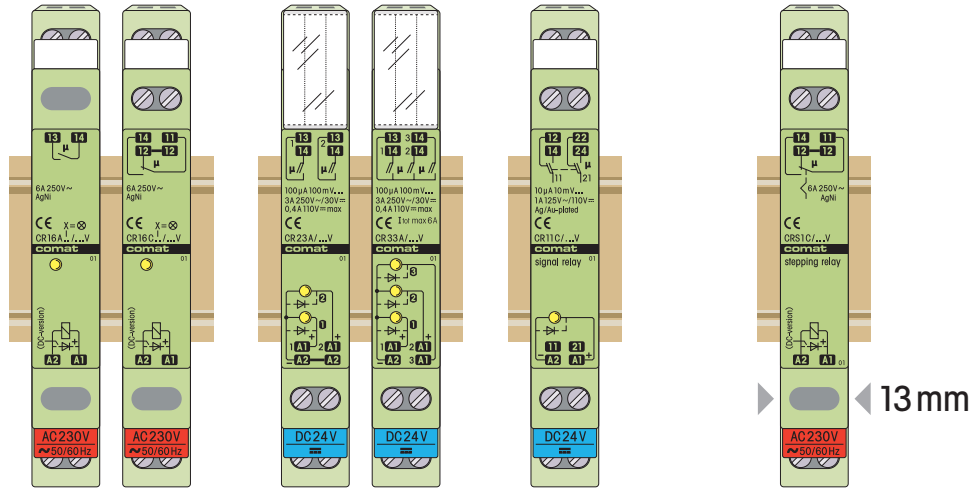
Steuerrelais



Signalrelais



Schrittschaltrelais



CR16AX CR16CX CR23A CR33A CR11C CRS1C

DIN Interface Relais

- Keine externe Spulenbeschaltung erforderlich
- DIN Schienenmontage TS35

Prüfspannung: \square 2000V / 2000V / Tu Betrieb/Lager: -20 .. +60 / -40 .. +85°C

Leistungsrelais

13 mm Baureihe, 1 x NO bzw. 1 x CO bis 6A. Integrierte LED und Spulenbeschaltung.

Steuerrelais (Signalrelais)

13 mm Baureihe, 2/3 kanalgig, je 1 x NO Au Doppelkontakt. Empfohlene maximal Last 200 mA/24 V, resistiv. Integrierte LED und Spulenbeschaltung.

Signalrelais

13 mm Baureihe, 1 kanalgig, 2 x CO Au Doppelkontakt. Empfohlene maximal Last 200 mA/24 V, resistiv. Integrierte LED und Spulenbeschaltung.

Schrittschaltrelais

13 mm Baureihe, 1 x CO, für Daueransteuerung geeignet, Netzausfallsicher. Integrierte LED und Spulenbeschaltung.



6A 250V ~
10mA 12V

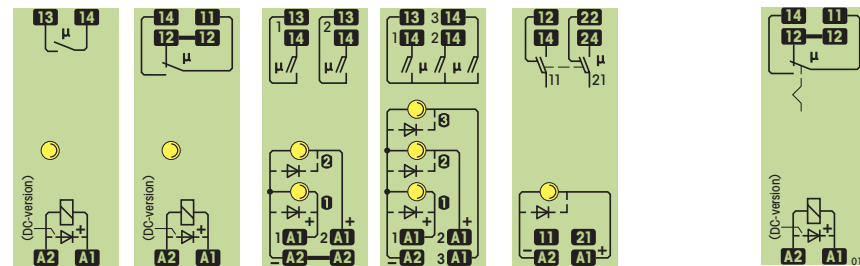
3A 250V ~
100 µA 100mV

1A 250V ~
100 µA 10mV

6A 250V ~
10mA 12V

Anschlusslage

μ = Kontaktöffnung < 3 mm



Daten bei Tu = 20°C

Kontaktwerkstoff
Schaltleistung AC1/DC1
Einschaltstrom
Schaltspiele mech./elektr. (AC1)

Betriebsspannung AC50Hz/DC
Leistungsaufnahme AC/DC
Ansprech-/Rückfallzeit

AgNi
1500VA/...180W
15A/20ms
30x10⁶ / $\geq 1,5 \times 10^5$
AC -20% +10% / DC $\pm 15\%$
2,5VA/0,25W
10ms/20ms

Ag-alloy/Au3µm
750VA/...90W
20x10⁶ / $\geq 1,5 \times 10^5$
— / DC $\pm 20\%$
0,25W
6ms/4ms

Ag-alloy/Au5µm
65VA/...30W
—
200x10⁶ / $\geq 10^5$
— / DC $\pm 25\%$
0,25W
3ms/4ms

AgNi
1500VA/...180W
15A/20ms
DC:10x10⁶; AC:10⁵ / $\geq 10^5$
AC $\pm 15\%$ / DC $\pm 15\%$
2VA/1,5W
Empf. Ansteuerdauer ≥ 50 ms



24
CR16AX CR16CX / DC...V

24
CR23A CR33A / DC...V

24
CR11C / DC...V

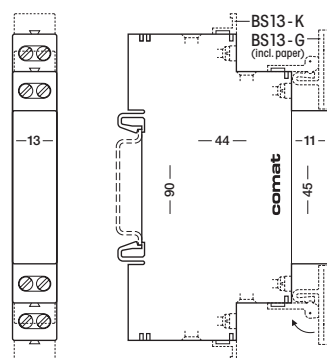
24
CRS1C / DC...V

230
CR16AX CR16CX / AC...V

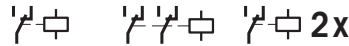
230
CRS1C / AC...V

Bestellbeispiel

Relais
CRS1C/AC230V



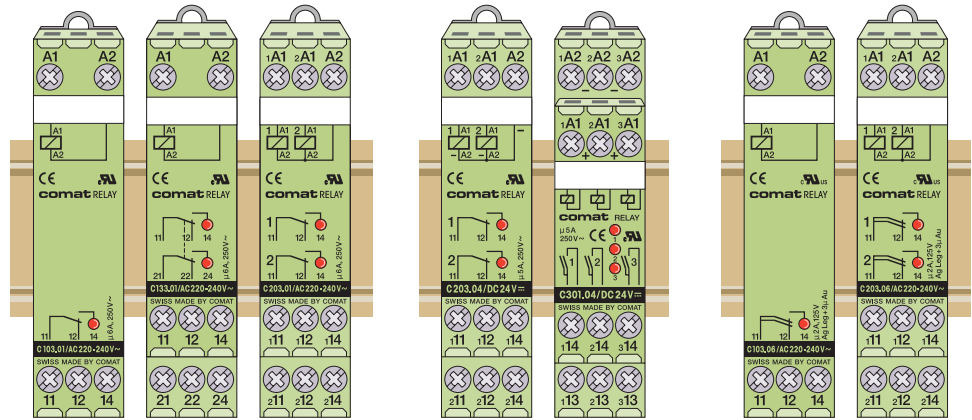
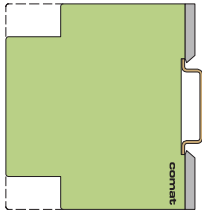
Leistungsrelais



Steuerrelais



Signalrelais



DIN Interface Relais

- Keine externe Spulenbeschaltung erforderlich
- DIN Schienenmontage TS 35

Prüfspannung: 2000V / 2000V
 Tu Betrieb/Lager: -20...+60/-40...+85°C

C103.01 C133.01 C203.01 C203.04 C301.04 C103.06 C203.06

Leistungsrelais
 DIN Reihe 17,5 mm, 1/2 kanalig mit 1/2 x CO Kontakten bis 6A.
 Integrierte LED und Spulenbeschaltung.

Steuerrelais
 Hochwertiges 2/3 kanaliges Steuerrelais DIN Reihe 17,5 mm, je 1 x CO bzw. 1 x NO Doppelkontakt. Mehrschicht Kontakt bis 5A, sehr universell einsetzbar.
 Integrierte LED und Spulenbeschaltung.

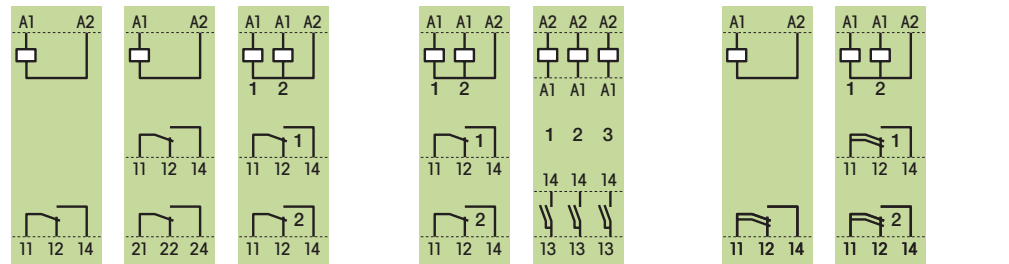
Signalrelais
 DIN Reihe 17,5 mm, 1/2 kanalig mit je 1 x CO Au Doppelkontakt.
 Empfohlene max. Last 200 mA/24V.
 Integrierte LED und Spulenbeschaltung.



6A 250V~ 10mA 24V	5A 250V~ 1mA 0,1V	2A 125V~ 10µA 10mV
-----------------------------	-----------------------------	------------------------------

Anschlusslage

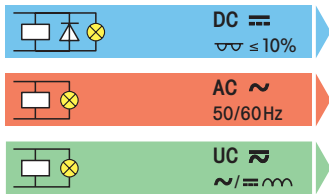
µ = Kontaktklaffung < 3 mm



Daten bei Tu = 20°C

- Kontaktwerkstoff: Schaltleistung AC1/DC1, Einschaltstrom, Schaltspiele mech./elektr.(AC1)
- Betriebsspannung AC 50 Hz/DC, Leistungsaufnahme AC/DC, Ansprech-/Rückfallzeit

Ag Ni 1500VA/...300W 15A/20ms 20 x 10 ⁶ / ≥ 10 ⁵ 0,85...1,15Un ≤ 0,6W ≤ 1,7W 2x ≤ 0,6W 10ms/10ms	Ag-alloy 1250VA/...150W 10A/20ms 50 x 10 ⁶ / ≥ 1,5 x 10 ⁵ 0,8...1,2Un 0,25W (pro Kanal) 6ms/30ms	Ag-alloy/Au3µm 250VA/...60W — 100 x 10 ⁶ / ≥ 10 ⁵ 0,8...1,2Un 0,25W (pro Kanal) 10ms/20ms
--	--	---



C103.01 C133.01 C203.01 / DC ... V	C203.04 C301.04 / DC ... V	C103.06 C203.06 / DC ... V
C103.01 C133.01 C203.01 / AC ... V		C103.06 C203.06 / AC ... V
C103.01 C133.01 C203.01 / UC ... V		C103.06 C203.06 / UC ... V

Bestellbeispiel

Relais
C301.04/DC 24V

