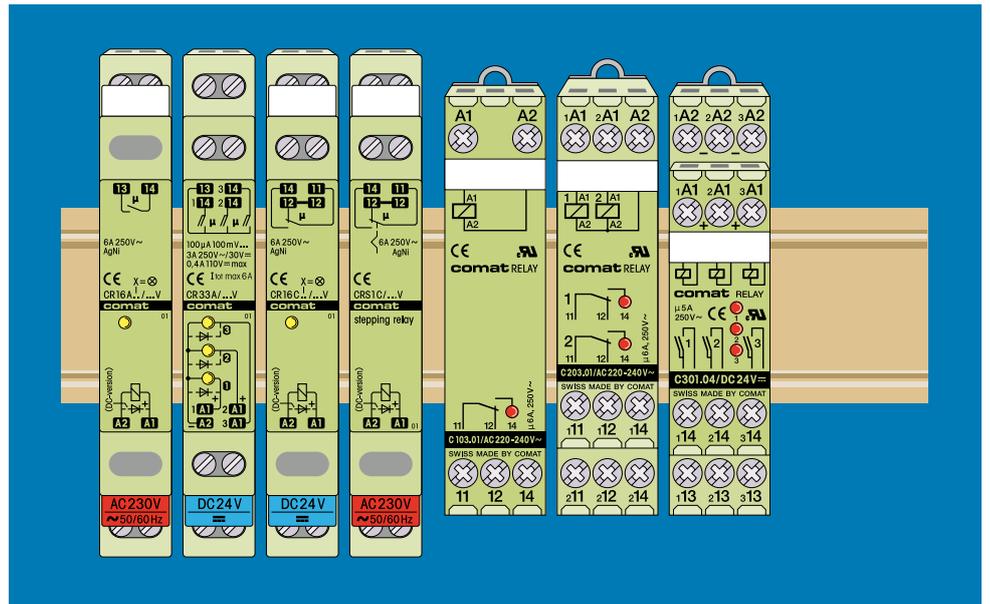


Relais industriels

Relais DIN



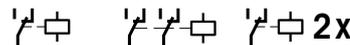
DIN

Relais DIN Plage d'opération recommandée

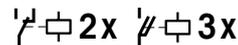
6A										
5A		Commutateur pas à pas								
3A										
2A										
1A										
10mA										
1mA										
100µA										
1	CR16	CRS1C						C103.06		
	C103.01									
2	C133.01			CR11						
2x 1	C203.01		CR23		C203.04		C203.06			
3x 1			CR33			C301.04				

Contacts jumelés

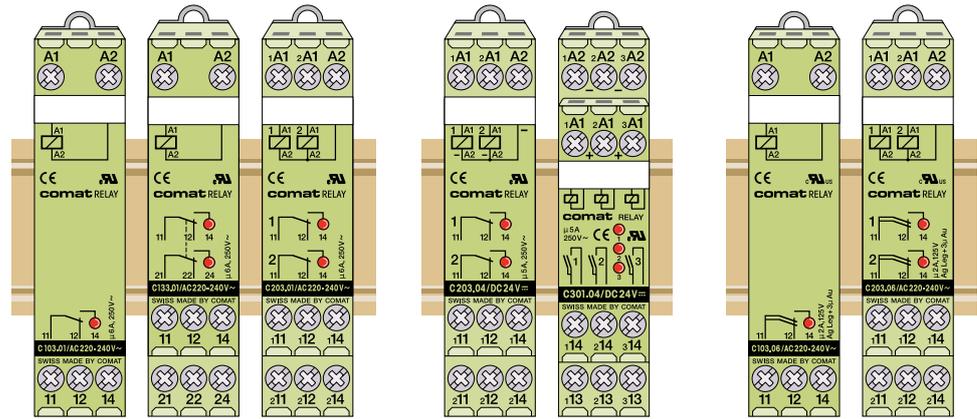
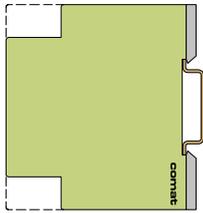
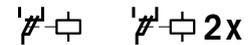
Relais de puissance



Relais de commande



Relais de signal

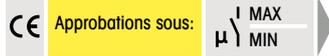


Relais d'interface DIN

- Pas de couplage externe requis
- Installation sur profilé support DIN TS 35

Tension d'essai: 2000V / 2000V

T_{amb.} opération/stockage: -20...+60/-40...+85°C



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

Relais de puissance
Série DIN 17.5 mm, 1/2 canaux avec 1/2 contacts inverseurs jusqu'à 6 A.
DEL et couplage de la bobine intégré.

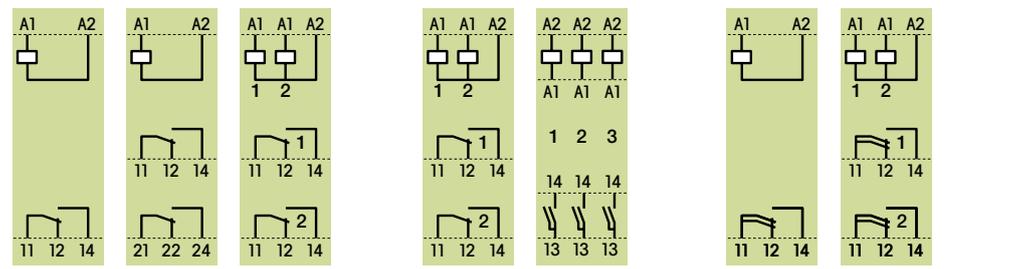
Relais de commande
Relais de grande qualité à 2 ou 3 canaux de la série DIN 17.5 mm, 1 x inverseur resp. 1 x n.o. contact jumelé.
Contact multicouche jusqu'à 5A, utilisable universaliste.
DEL et couplage de la bobine intégré.

Relais de signalisation
Série DIN 17.5 mm, 1 ou 2 canaux avec 1 contact jumelé inverseur (Au).
Charge maximale recommandé 200mA/24V.
DEL et couplage de la bobine intégré.

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

Schéma de raccordement

μ = Écartement des contacts < 3 mm



Données à T_{amb.} = 20°C

Matériau de contact
Puissance de coupure AC1/DC1
Courant de démarrage
Commutations méca./électr. (AC1)

Ag Ni
1500 VA/...300 W
15 A/20 ms
20 x 10⁶ / ≥ 10⁵

Ag - alloy
1250 VA/...150 W
10 A/20 ms
50 x 10⁶ / ≥ 1,5 x 10⁵

Ag - alloy/Au 3μm
250 VA/...60 W
—
100 x 10⁶ / ≥ 10⁵

Tension de service AC50 Hz/DC
Puissance absorbée AC/DC
Temps de réponse / de décollage

0,85...1,15 U_n
≤ 0,6 W ≤ 1,1 W 2x ≤ 0,6 W
10 ms/10 ms

0,8...1,2 U_n
0,25 W (par canal)
6 ms/30 ms

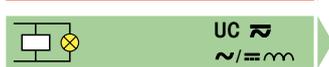
0,8...1,2 U_n
0,25 W (par canal)
10 ms/20 ms



C103.01	C133.01	C203.01	DC ... V	12
C203.04	C301.04	DC ... V		12-15, 24, 48
C103.06	C203.06	DC ... V	12	



C103.01	C133.01	C203.01	AC ... V	110-127, 220-240
C103.06	C203.06	AC ... V	110-127, 220-240	

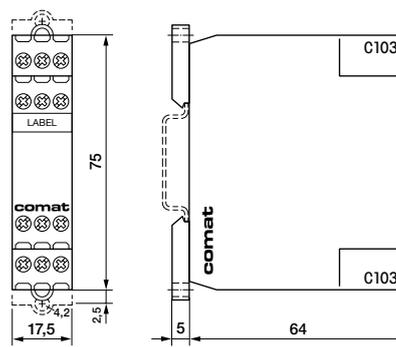


C103.01	C133.01	C203.01	UC ... V	24, 48
C103.06	C203.06	UC ... V	24, 48	24, 36, 48

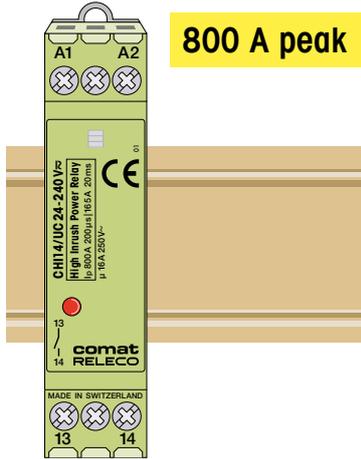
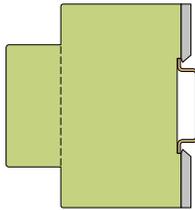
Voir brochure ferroviaire

Exemple de commande

Relais C301.04/DC 24V



Relais de puissance



800 A peak

Relais de puissance

- Avec affichage d'état
- A333 avec dimension du capot de 45 mm

Tension d'essai: \square 2000V / ∇ 2000V

T_{amb.} opération/stockage:
-20...+60/-40...+85°C

CHI 14

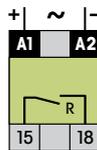
Le CHI14 est un relais de puissance pour toutes les applications avec des hautes courants d'appel jusqu'à 800 A. Des applications typiques sont la commutation de ballasts électroniques, des ampoules économiques, des alimentations d'éclairage moderne à DEL et les alimentations à découpage de composants dans l'industrie. Réduction du courant d'appel et diminution de l'usure des contacts en commutant au passage par zéro.



16 A 250 V ~

100 mA 12 V

Pic 120A

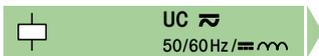


Données à T_{amb.} = 20° C

∇ Matériau de contact
Puissance de coupure AC1 // DC1
Courant de démarrage
Commutations méc./électr. (AC1)

\square Tension de service AC 50 Hz / DC
Puissance absorbée AC / DC
Temps de réponse / de décollage

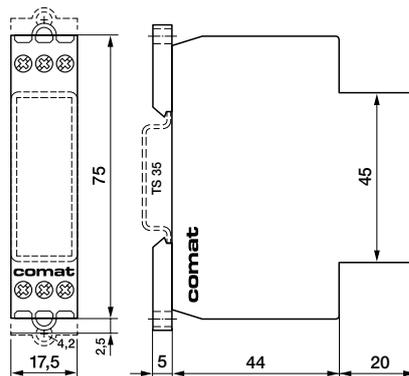
AgSnO₂+W
4000 VA // 384 W
800 A (200µs) / 165 A (20ms)
5 x 10⁶ / 5 x 10³ (16 A/250 V AC-1)
AC/DC 24 ... 240 V
4000 V
60 ms/20 ms



CHI14/UC24-240V

Exemple de commande

Relais de puissance
CHI14/UC24-240V





Kühn Controls AG

Notes:

Vous souhaitez plus d'informations sur ce produit, s'il vous plaît appelez-nous: tel: +49 (0) 7082-940000 ou envoyez-nous un fax: +49 (0) 7082-940001, ou par courriel: sales@kuehn-controls.de ou visitez notre site: www.kuehn-controls.de