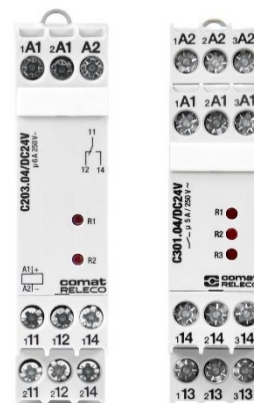


Instructions de remplacement du modèle C203.04 par le modèle C301.04

Dans le cadre de la rationalisation de notre gamme de produits, certaines variantes de relais d'installation sont retirées de la gamme.

Les produits de remplacement sont les suivants :

Articles en fin de série	Modèles de remplacement
C133.01/DC12V	2x B103/UC8-12V
C203.01/AC220-240V	2x B103/AC220-240V
C203.04/24 V CC	C301.04/24 V CC
C133.01/UC48V	sans
C203.06/UC48V	
C203.06R/UC36V	



Ce document présente les points communs et les différences entre les modèles C203.04/DC24V et C301.04/DC24V.

1 Compatibilité technique

Le C203 dispose de 2 bobines, tandis que le C301 en compte 3. Dans les deux variantes, chaque bobine commande un relais. Les bobines du C203 partagent une borne A2 commune, tandis que celles du C301 peuvent toutes être commandées indépendamment les unes des autres.

Type de contacts : le C203 commute 2 contacts inverseurs, tandis que le C301 commute 3 contacts à fermeture.

La plage de charge des contacts, ainsi que les caractéristiques des circuits de commande, sont identiques :

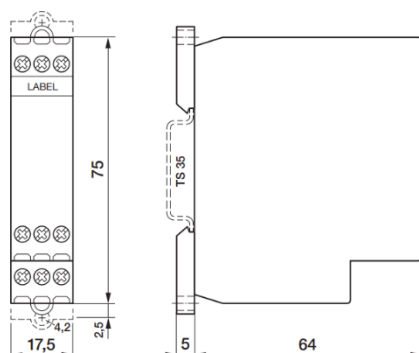
	C203.04/24 V CC	C301.04/DC24V
Charge minimale recommandée sur les contacts	1 mA / 0,1 V	
Capacité de charge maximale des contacts CA-1 CC-1	5 A / 250 V 30 V	
Charge nominale CA CC	1 250 VA 150 W	
Tolérance tension de service	19,2 – 28,8 V	
Puissance absorbée CA	2 × 0,25 VA	3 × 0,25 VA
Puissance absorbée en courant continu	2 × 0,25 W	3 × 0,25 W

Les deux modèles ont une durée de vie électrique et mécanique identique.

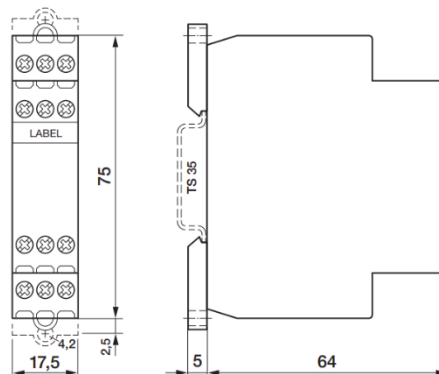
1.1 Boîtier

Les dimensions maximales des boîtiers sont identiques pour les deux modèles, mais leurs contours diffèrent.

Dimensions du C203.04



Dimensions du C301.04

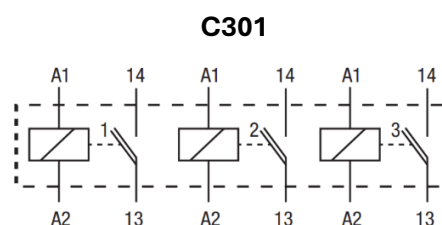
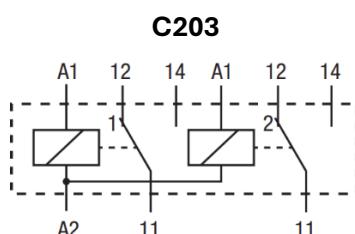


2 Câblage

Le schéma de raccordement ainsi que le type de contact diffèrent d'un modèle à l'autre, ce qui nécessite des adaptations au niveau du câblage et du circuit global en cas de remplacement :

- Le C203 commande des contacts inverseurs, tandis que le C301 commande des contacts à ouverture. Dans les deux cas, les sorties se trouvent en bas.
- Les bornes de bobine se trouvent en haut sur les deux modèles, mais sur le C301, elles sont disposées sur deux rangées et comportent chacune une paire de bornes A1-A2.

2.1 Schéma de câblage



Les exigences en matière de section de conducteur et de couple sont identiques.

3 Fiche technique

Les fiches techniques des modèles [C203.04/DC24V](#) et [C301.04/DC24V](#) sont disponibles sur notre site Web et contiennent toutes les informations techniques pertinentes. Vous trouverez ces instructions de remplacement dans la rubrique « Produits en fin de vie et produits de remplacement ».

Vous trouverez un aperçu complet de tous les relais d'installation via le menu de navigation :

<https://comatreleco.com/fr/Produits/Relais-et-contacteurs/Relais-d-installation/>

Si vous avez d'autres questions, notre assistance technique se fera un plaisir de vous aider :

support@comatreleco.com