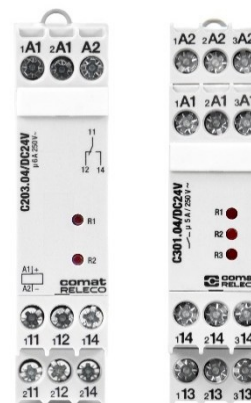


Instrucciones de sustitución del modelo C203.04 por el C301.04

En el marco de la consolidación de nuestra gama de productos, se retirarán del catálogo algunas variantes de los relés de instalación. Los productos sucesores son los siguientes:

Artículos descatalogados	Sucesor
C133.01/DC12V	2x B103/UC8-12V
C203.01/AC220-240 V	2x B103/AC220-240V
C203.04/24 V CC	C301.04/24 V CC
C133.01/UC48 V	sin
C203.06/UC48 V	
C203.06R/UC36V	



Este documento presenta las similitudes y diferencias entre los modelos C203.04/DC24V y C301.04/DC24V.

1 Compatibilidad técnica

El C203 dispone de 2 bobinas, mientras que el C301 dispone de 3 bobinas. En ambas variantes, cada bobina conmuta un relé. Las bobinas del C203 comparten un A2 común, mientras que las del C301 pueden controlarse de forma independiente entre sí.

Tipo de contacto: el C203 conmuta 2 contactos inversores, mientras que el C301 conmuta 3 contactos de cierre.

El rango de carga de los contactos, así como las características de los circuitos de control, es el mismo:

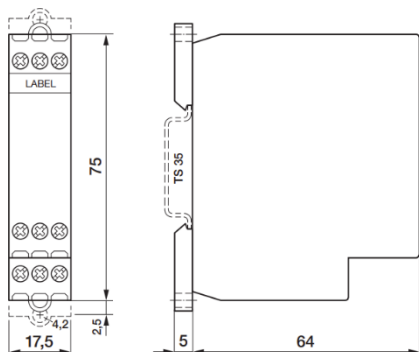
	C203.04/24 V CC	C301.04/DC24V
Carga mínima recomendada de los contactos	1 mA / 0,1 V	
Capacidad de carga máxima de los contactos CA-1 CC-1	5 A / 250 V 30 V	
Carga nominal CA/CC	1 250 VA 150 W	
Rango de tensión de funcionamiento	19,2 – 28,8 V	
Consumo de potencia CA	2 × 0,25 VA	3 × 0,25 VA
Consumo de potencia CC	2 × 0,25 W	3 × 0,25 W

Ambos tipos tienen la misma vida útil eléctrica y mecánica.

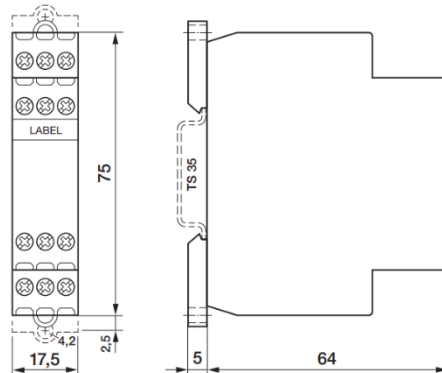
1.1 Carcasa

Las dimensiones máximas de las carcasas son iguales en ambos tipos, aunque sus contornos difieren.

Dimensiones del C203.04



Dimensiones del C301.04

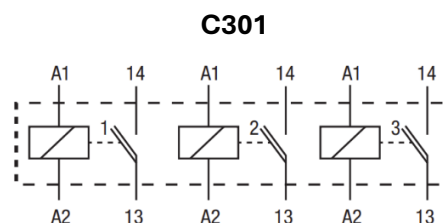
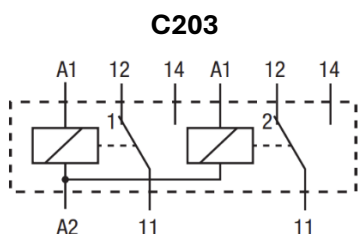


2 Cableado

El esquema de conexión y el tipo de contacto difieren entre ambos modelos, por lo que, al cambiarlos, es necesario realizar ajustes en el cableado y en el circuito general:

- El C203 conmuta contactos de cambio, mientras que el C301 conmuta contactos de apertura. En ambos casos, las salidas se encuentran en la parte inferior.
- Los bornes de la bobina se encuentran en la parte superior en ambos modelos, aunque en el C301 están dispuestos en dos filas, cada una con un par de bornes A1-A2.

2.1 Esquema de cableado



Los requisitos relativos a la sección del conductor y al par de apriete son idénticos.

3 Ficha técnica

Las fichas técnicas de los modelos [C203.04/DC24V](#) y [C301.04/DC24V](#) están disponibles en nuestra página web e incluyen toda la información técnica relevante. Encontrará estas instrucciones de sustitución tanto en el producto descatalogado como en el sucesor.

Puede encontrar una visión general de todos los relés de instalación a través del menú de navegación: <https://www.comatreleco.com/es/Productos/Reles-y-contactores/Rele-de-instalacion/>

Si tiene alguna otra pregunta, nuestro servicio de asistencia técnica estará encantado de ayudarle: support@comatreleco.com