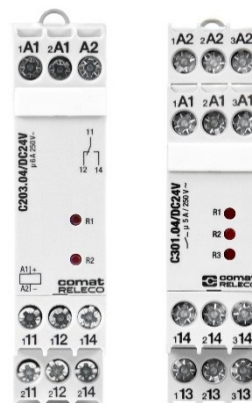


Istruzioni per la sostituzione del modello C203.04 con il modello C301.04

Nell'ambito del consolidamento della nostra gamma di prodotti, alcune varianti dei relè di installazione saranno ritirate dal catalogo.

I prodotti sostitutivi sono i seguenti:

Articoli in fase di esaurimento	Prodotti sostitutivi
C133.01/DC12V	2x B103/UC8-12V
C203.01/AC220-240V	2x B103/AC220-240V
C203.04/DC24V	C301.04/DC24V
C133.01/UC48V	senza
C203.06/UC48V	
C203.06R/UC36V	



Il presente documento illustra le somiglianze e le differenze tra i modelli C203.04/DC24V e C301.04/DC24V.

1 Compatibilità tecnica

Il C203 dispone di 2 bobine, mentre il C301 ne ha 3. In entrambe le varianti, ogni bobina aziona un relè. Le bobine del C203 condividono un A2 comune, mentre quelle del C301 possono essere controllate in modo indipendente l'una dall'altra.

Tipo di contatto: il C203 commuta 2 contatti in scambio, mentre il C301 commuta 3 contatti in chiusura.

Il campo di carico dei contatti e le caratteristiche dei circuiti di comando sono identici:

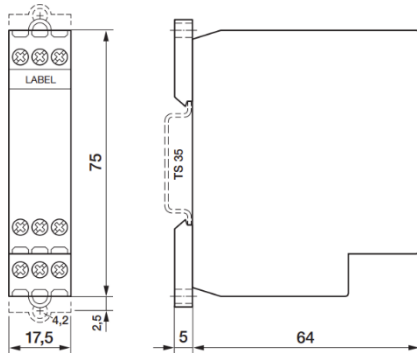
	C203.04/DC24V	C301.04/DC24V
Carico minimo consigliato sui contatti	1 mA / 0,1 V	
Capacità di carico massima dei contatti AC-1 DC-1	5 A / 250 V 30 V	
Carico nominale CA CC	1 250 VA 150 W	
Intervallo di tensione di esercizio	19,2 – 28,8 V	
Consumo di potenza CA	2 x 0,25 VA	3 x 0,25 VA
Consumo di potenza CC	2 x 0,25 W	3 x 0,25 W

Entrambi i modelli hanno la stessa durata elettrica e meccanica.

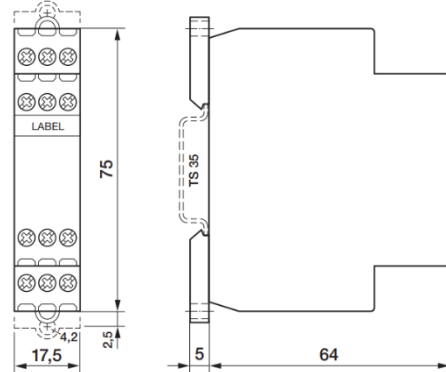
1.1 Alloggiamento

Le dimensioni massime degli alloggiamenti sono identiche per entrambi i modelli, mentre i profili differiscono.

Dimensioni del C203.04



Dimensioni del C301.04

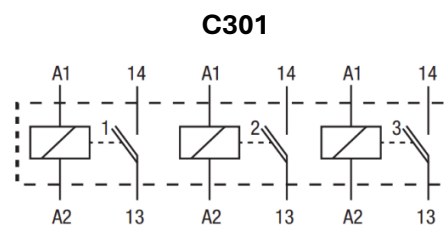
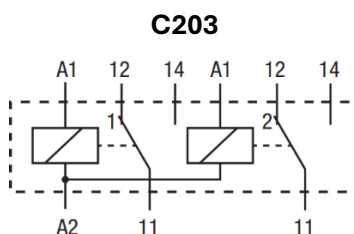


2 Cablaggio

Lo schema di collegamento e il tipo di contatto differiscono tra i due modelli, pertanto in caso di sostituzione sono necessarie modifiche al cablaggio e allo schema elettrico complessivo:

- Il modello C203 aziona contatti in scambio, mentre il modello C301 aziona contatti in apertura. In entrambi i casi le uscite si trovano nella parte inferiore.
- I morsetti delle bobine si trovano in alto in entrambi i modelli, ma nel C301 sono disposti su due file, ciascuna con una coppia di morsetti A1-A2.

2.1 Schema di cablaggio



I requisiti relativi alla sezione del conduttore e alla coppia sono identici.

3 Scheda tecnica

Le schede tecniche dei modelli [C203.04/DC24V](#) e [C301.04/DC24V](#) sono disponibili sul nostro sito web e contengono tutte le informazioni tecniche rilevanti. Le istruzioni per la sostituzione sono disponibili sia per il prodotto in fase di dismissione che per quello successivo.

Una panoramica completa di tutti i relè di installazione è disponibile tramite il menu di navigazione: <https://comatreleco.com/it/Prodotti/Rele-e-contattori/Rele-di-installazione/>

Se avete ulteriori domande, il nostro supporto tecnico sarà lieto di aiutarvi: support@comatreleco.com