

Cubo temporale

CT2 / CT3



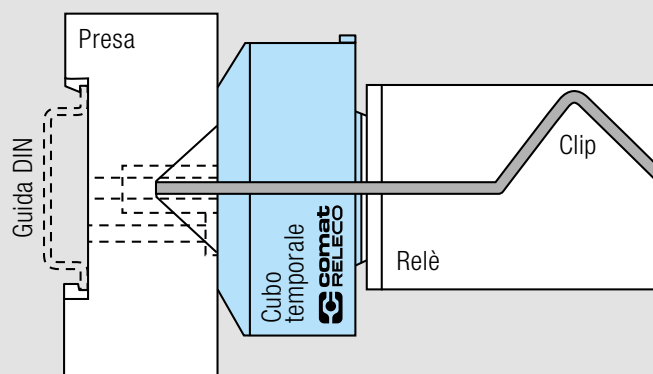
Ampliamento dei relè industriali collegabili con funzioni temporali

- Collegabili su zoccoli per relè a 8 o 11 pin secondo la norma IEC 67-1 e su relè industriali con 2 o 3 contatti di commutazione
- Intervalli di tempo programmabili da 0,2 s a 30 min
- Circuito temporizzatore digitale CMOS con oscillatore RC e divisore di frequenza a valle
- Tutte le funzioni sono controllate dalla rete di alimentazione, non sono necessari contatti a potenziale zero

Il cubo temporale **CT2** o **CT3** è un temporizzatore elettronico che viene inserito direttamente tra la presa del relè e un relè industriale collegabile. In questo modo si ottiene un relè temporizzato modulare e completo senza richiedere spazio aggiuntivo. Non è necessario alcun ricablaggio, poiché i collegamenti dei contatti del relè rimangono direttamente collegati alla presa.

Grazie al cubo temporale, sia i relè industriali nuovi che quelli già installati possono essere dotati a posteriori della funzione temporale desiderata. I cubi temporizzati CT sono adatti a tutti i relè industriali standard a 8 e 11 pin

conformi alla norma IEC 67, in particolare alle serie C2 e C3 di ComatReleco, nonché alle serie Long Life C21/C22 e C31/C32.



Relè			
C2 / C21 / C22 2 CO, 10 A		C3 / C31 / C32 3 CO, 10 A	
Cubo temporale			
CT2		CT3	
Presa			
S2-B		S3-B S3-M	
Clip	HF-33		

			CT2 8 Pin						CT3 11 Pin											
Bottone di regolazione Intervallo Interruttori DIP 0.2 - 2 sec 2 - 30 sec 0.2 - 3 min 2 - 30 min																				
			Tensione di esercizio						Tensione di esercizio											
			90-265V UC		90-150V UC		20-65V UC		Schema di cablaggio		90-265V UC		90-150V UC		20-65V UC		180-265V UC		Schema di cablaggio	
			H		M		L				H		M		L		U			
A Retardo de apagado S ⇒ R acceso S OFF ⇒ R spento con ritardo			CT2-A30/ ...		●		●		④		CT3-A30/ ...		●		●		●		②	
E Retardo de encendido S ⇒ R acceso con ritardo S OFF ⇒ R spento			CT2-E30/ ...		●				③		CT3-E30/ ...		●		●				①	
K Formazione dell'impulso S (impulso o contatto continuo) ⇒ R acceso per t S - - - nessuna influenza su R e t			-								CT3-K30/ ...		●		●				②	
Comando			Schema di cablaggio a 8 pin						Schema di cablaggio a 11 pin											
① A2 A1 ② A2 B1 A1			③		④		①		②											
3...6 1 8 2 7			3...6 1 8 2 7		3...9 1 11 2 10		3...9 1 11 2 10													

Dati tecnici	Uscita	Informazioni generali	
Corrente di commutazione max.	U / H / M: 50 mA L: 150 mA	Temperatura di stoccaggio	-40 ... 85 °C
Corrente di dispersione	≤ 250 µA	Temperatura di esercizio	-25 ... 60 °C
Tensione di disinserimento	U / H / M: 3 V L: 2.5 V	Dimensioni	25 x 35 x 50 mm
Carico induttivo max.	U / H / M: 48 H L: 5 H	Peso	35 g
Collegamento dei contatti	10 A, 380 V~	Classe di protezione	IP 20

Codice prodotto

CT 3 - A 30 / U UC180-265V

Famiglia di prodotti

CT = Cubo temporale

Prese compatibili

2 = 8 Pin
3 = 11 Pin

Funzioni temporali

A = Ritardo di spegnimento
E = Ritardo di accensione
K = Modellazione dell'impulso

Tensione di controllo

AC = Tensione alternata
DC = Tensione continua
UC = AC/DC

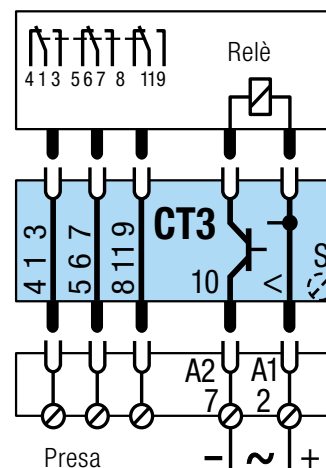
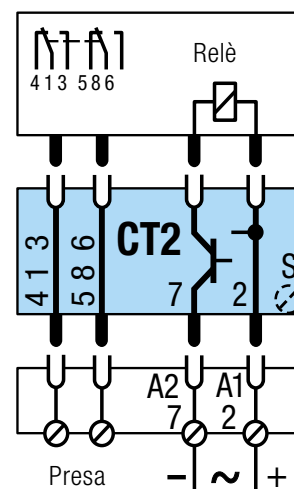
Intervallo di tensione di esercizio

L = 20 ... 65 V
H = 90 ... 265 V
M = 90 ... 150 V
U = 180 ... 265 V

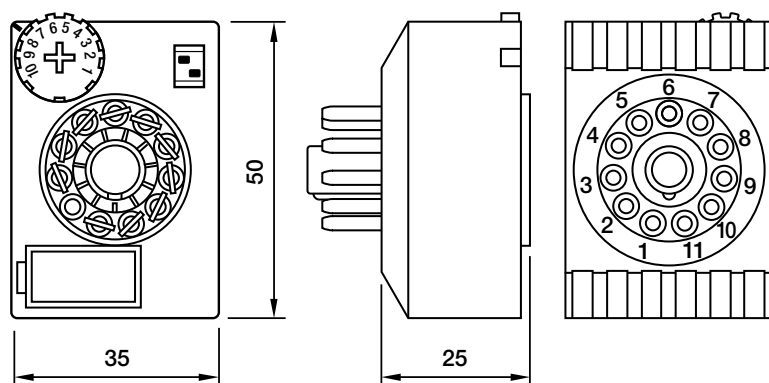
Intervallo di tempo

0.2 s - 30 min

Schema di cablaggio



Dimensioni CT2 / CT3



Approvazioni

