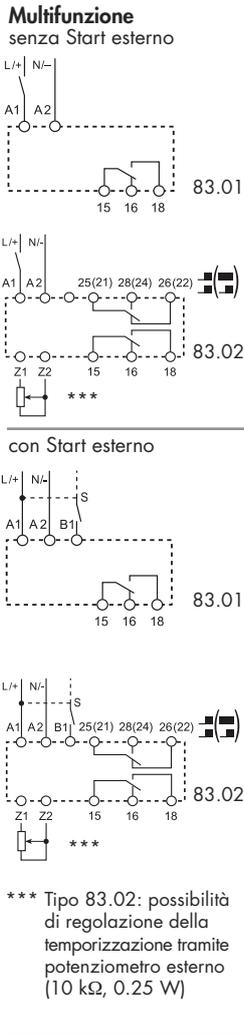
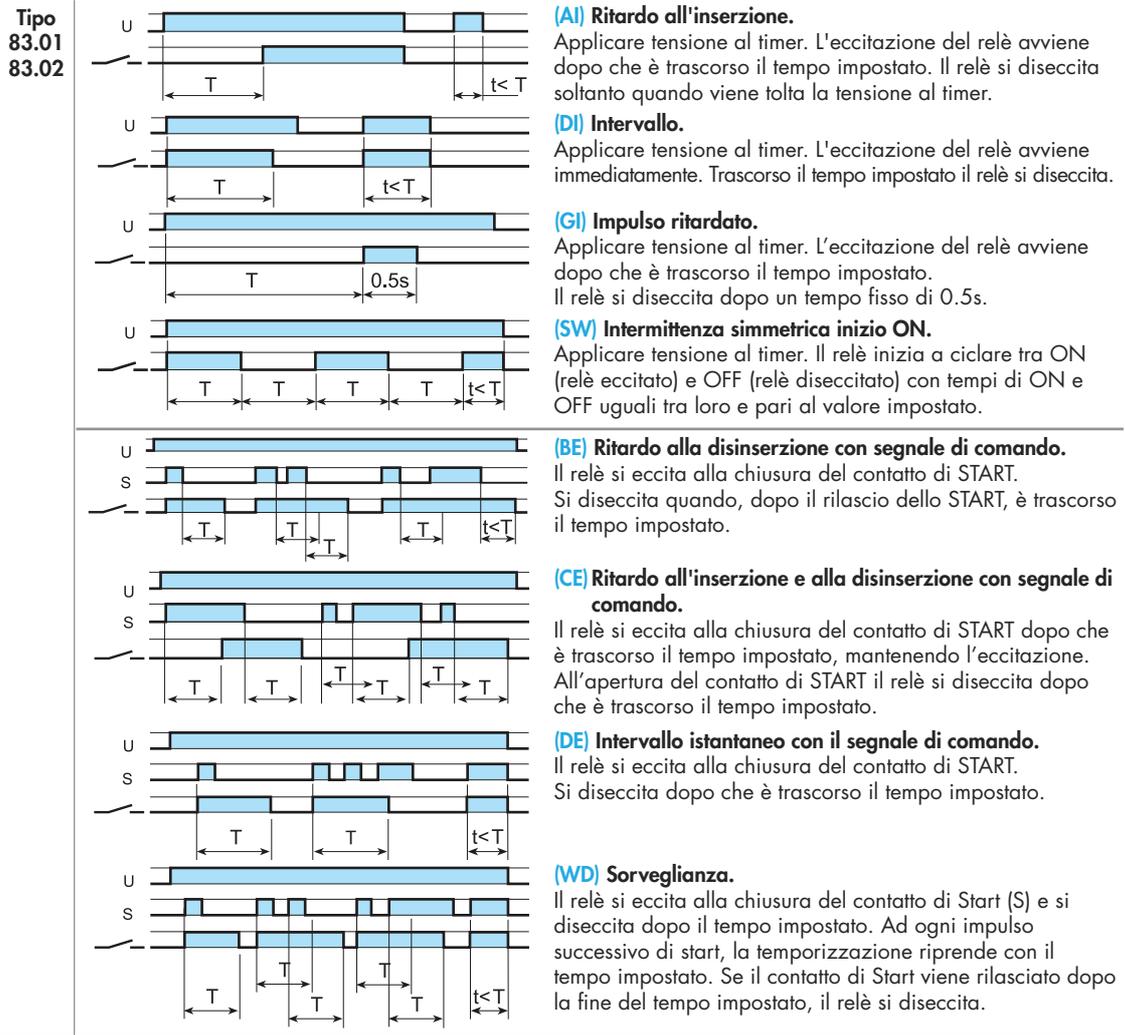


Funzioni

Schemi di collegamento



U = Alimentazione S = Start esterno = Contatto NO



La funzione deve essere impostata prima di alimentare il temporizzatore; sul tipo 83.02 può essere cambiata quando il selettore frontale è in posizione Off.

Tipo 83.02

Selettore frontale, bianco	Funzioni senza Start esterno (esempio: AI)	Funzioni con Start esterno (esempio: BE)
<p>2 contatti ritardati</p>	<p>I contatti di uscita (15-18 e 25-28) seguono entrambi la temporizzazione</p>	<p>I contatti di uscita (15-18 e 25-28) seguono entrambi la temporizzazione</p>
<p>OFF</p>	<p>I contatti di uscita [15-18 e 25(21)-28(24)] sono permanentemente aperti</p>	<p>I contatti di uscita [15-18 e 25(21)-28(24)] sono permanentemente aperti</p>
<p>1 contatto ritardato + 1 istantaneo</p>	<p>Il contatto di uscita (15-18) segue la funzione. Il contatto di uscita (21-24) segue l'alimentazione(U).</p>	<p>Il contatto di uscita (15-18) segue la funzione. Il contatto di uscita (21-24) segue lo Start esterno (S).</p>

Funzioni

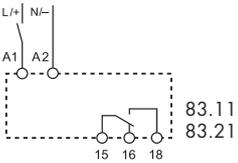
Schemi di collegamento

U = Alimentazione

S = Start esterno

= Contatto NO

Monofunzione
senza Start esterno



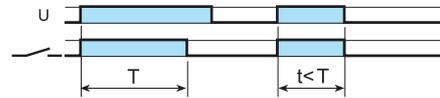
Tipo
83.11



(AI) Ritardo all'inserzione.

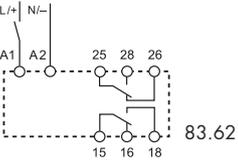
Applicare tensione al timer. L'eccitazione del relè avviene dopo che è trascorso il tempo impostato. Il relè si diseccita soltanto quando viene tolta la tensione al timer.

83.21

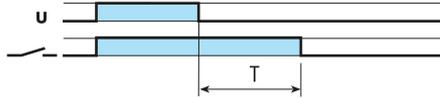


(DI) Intervallo.

Applicare tensione al timer. L'eccitazione del relè avviene immediatamente. Trascorso il tempo impostato il relè si diseccita.

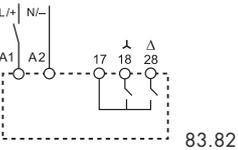


83.62

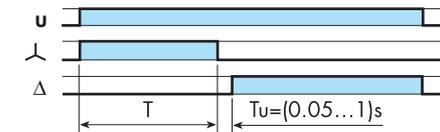


(BI) Ritardo alla disinserzione.

Applicare tensione al timer ($T_{min} = 500ms$). L'eccitazione del relè avviene immediatamente. Si diseccita quando, dopo l'annullamento della tensione di alimentazione, è trascorso il tempo impostato.



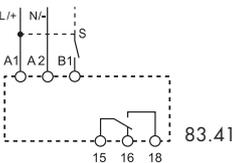
83.82



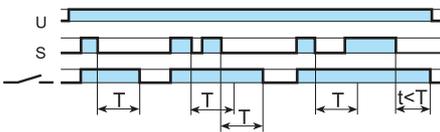
(SD) Commutazione stella-triangolo.

Applicare tensione al timer. La chiusura del contatto per l'avviamento a stella (λ) avviene immediatamente. Trascorso il tempo impostato il contatto (λ) si apre. Dopo una pausa di (0.05...1)s il contatto per l'avviamento a triangolo (Δ) viene chiuso permanentemente.

con Start esterno (S)



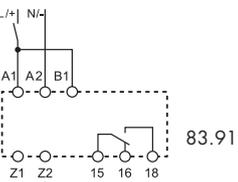
83.41



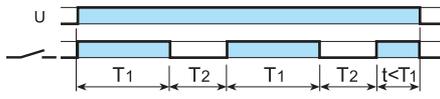
(BE) Ritardo alla disinserzione con segnale di comando.

Il relè si eccita alla chiusura del contatto di START. Si diseccita quando, dopo il rilascio dello START, è trascorso il tempo impostato.

Intermittenza asimmetrica
senza Start esterno

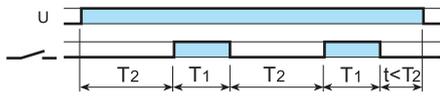


83.91



(LI) Intermittenza asimmetrica inizio ON - (Z1-Z2 aperto).

Applicare tensione al timer. Il relè inizia a ciclare tra ON (relè eccitato) e OFF (relè diseccitato) con tempi di ON e OFF diversi tra loro pari ai valori impostati di T1 e T2.

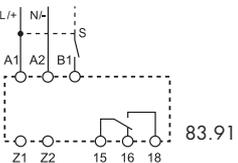


(PI) Intermittenza asimmetrica inizio OFF - (Z1-Z2 chiuso).

Applicare tensione al timer. Il relè inizia a ciclare tra OFF (relè diseccitato) e ON (relè eccitato) con tempi di OFF e ON diversi tra loro pari ai valori impostati di T1 e T2.

Z1-Z2 aperto: funzione **(LI)**
Z1-Z2 chiuso: funzione **(PI)**

con Start esterno



83.91



(LE) Intermittenza asimmetrica inizio ON con segnale di comando - (Z1-Z2 aperto).

Alla chiusura del contatto di START, il relè inizia a ciclare tra ON (relè eccitato) e OFF (relè diseccitato) con tempi di ON e OFF diversi tra loro pari ai valori impostati di T1 e T2.

(PE) Intermittenza asimmetrica inizio OFF con segnale di comando - (Z1-Z2 chiuso).

Alla chiusura del contatto di START, il relè inizia a ciclare tra OFF (relè diseccitato) e ON (relè eccitato) con tempi di OFF e ON diversi tra loro pari ai valori impostati di T1 e T2.