Relè orario a doppia funzione JX18101

Manuale di istruzioni

Generale

■ Applicazioni

-Il relè a tempo a doppia funzione può essere utilizzato per apparecchiature industriali, controllo dell'illuminazione, controllo degli elementi di riscaldamento, controllo di motori e ventole, con due modalità di ritardo e un intervallo di ritardo compreso tra 0,1 secondi e 10 giorni.

■ Caratteristiche della funzione

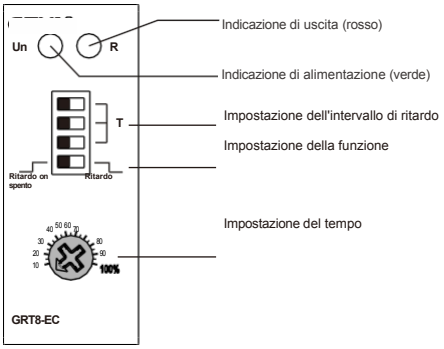
- È possibile impostare due modalità di ritardo.
- Supporta due tipi di tensione di lavoro: AC230V, AC/DC24V.
- Gamma di ritardo molto ampia, da 0,1 secondi a 10 giorni.
- Lo stato di funzionamento del relè è indicato dall'indicatore LED.
- Dimensioni ridottissime, solo 18 mm di larghezza, 35 mm di installazione su guida.

■ Modello e descrizione

GRT8 — CE /□

- Tensione nominale di alimentazione del controllo
  - A230: AC230V A380: AC380V
- Relè a tempo a doppia funzione Serie
- GRT8

Schema del pannello

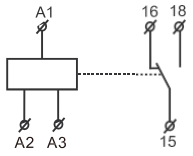


Parametri tecnici

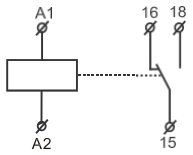
	JX18101
Funzione Intervallo di	Ritardo di accensione, ritardo di spegnimento
Terminali di alimentazione tensione	A1-A2(AC230V,AC380V),A1-A3(AC/DC24V)
	AC230V (50-60Hz) o AC/DC24V, AC380V (50-60Hz)
Ingresso di potenza	CA max. 6VA/1,3W
Indicazione di alimentazione alimentazione Intervalli di tempo	-15%;+10%
	LED verde
Impostazione dell'ora	0,1s-10giorno
Precisione della ripetizione	misuratore di potenza
Coefficiente di temperatura	≤10%
Uscita	0,2% stabilità del valore impostato
	0,05%/℃ ,at=20℃ (0,05%℉ , a= 68)℉
	1× SPDT
Corrente nominale Potere di	1× 10A(AC1)
Tensione di commutazione interruzione min.	250VAC/24VDC
	500mW
Tempo di reset Indicazione di uscita	LED rosso
	1×10^7
Vita elettrica (AC1)	1×10^5
	max.200ms
Temperatura di esercizio	-20℃ a+ 55℃ (-4℉ a 131℉)
Temperatura di conservazione	Da -35℃ a+ 75℃ (-22℉ a 158℉)
Montaggio/guida DIN	Guida DIN EN/IEC 60715
Grado di protezione Categoria di	IP40 per il pannello frontale/morsetti IP20
Posizione di funzionamento sovratensione	qualsiasi
	III.
Grado di inquinamento	2
Max.cable size(mm^2)	filo pieno max.1× 2,5o 2× 1,5/con guaina max.1× 2,5(AWG 12)
Dimensioni	90× 18× 64 mm
Peso	52g
Standard	EN 61812-1, IEC60947-5-1

Schema di cablaggio

GRT8-EC/A220



GRT8-EC/A380



Funzione

Ritardo su

Quando il relè Un è alimentato, il relè inizia a ritardare e il contatto di uscita si chiude dopo il ritardo. Quando Un viene spento, il contatto di uscita viene scollegato.

Ritardo spento

Quando il relè Un è alimentato , il contatto di uscita del relè si chiude immediatamente e inizia a ritardare, e l'uscita dopo il ritardo, il contatto è aperto. Se il tempo di ritardo t non è all'altezza della perdita di potenza del relè Un, il contatto di uscita è aperto.

Impostazione dell'intervallo di ritardo

0,1s-1s

0,1m-1m

0,1h-1h

0,1d-1d

1s-10s

1m-10m

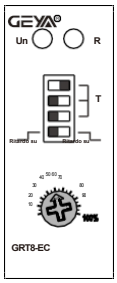
1h-10h

1d-10d

Impostazione del ritardo

1. Impostare l'intervallo di ritardo e la modalità di funzionamento tramite l'interruttore sul pannello. 2. Impostare il potenziometro per impostare il tempo.

Esempio 1: Impostare la modalità di funzionamento come modalità di ritardo su, impostarla per 5 secondi e impostarla come segue

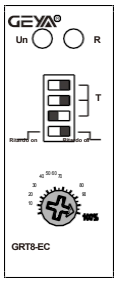


1s~10s

ritardo su

Il tempo di ritardo è impostato al 50% e il tempo di ritardo è di 10 secondi× 50%= 5 secondi

Esempio 2: Impostare la modalità di lavoro come modalità di spegnimento ritardato, impostarla per 10 minuti e impostarla come segue

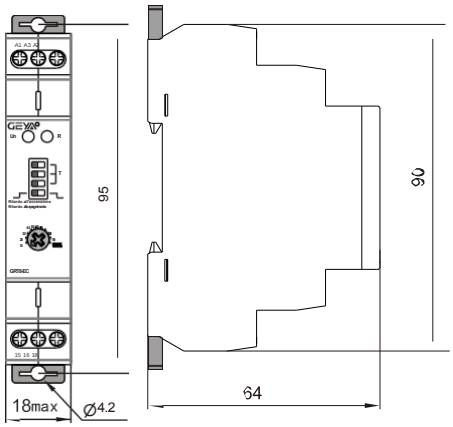


1min~10min

ritardo off

Il tempo di ritardo è impostato al 100% e il tempo di ritardo è di 10 minuti× 100%= 10 minuti

Dimensioni (mm)



Smaltimento dei rifiuti elettrici Tutti i rifiuti elettrici devono essere smaltiti in conformità alle normative WEEE vigenti.

Attenzione
I prodotti devono essere installati da elettricisti qualificati. Tutti i collegamenti elettrici del relè orario devono essere conformi alle norme d i sicurezza vigenti.

t :// .