

Relé passo-passo multifunzione con funzioni di relé monostabile integrati ESR12M-8..230V UC

Relé passo-passo utilizzabile alternativamente come relé monostabile (ER).

Contatti 1+1 NA liberi da potenziale 16A/250V AC, lampade ad incandescenza 2000W. Dispersione in stand-by solo 0,5 Watt. Multitensione universale 8..230V UC. Tensione di alimentazione come tensione di comando.

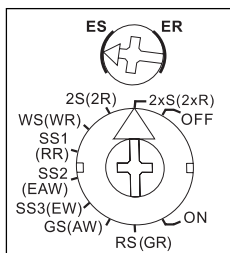
Indicazione dei contatti con due LED.

Relé bistabile come contatto di lavoro. Dopo l'installazione attendere la sincronizzazione automaticaprima di allacciare il carico alla rete.

Dopo un'interruzione dell'energia elettrica viene spento definitivamente.

Tasti luminosi da una tensione di comando di 110V nelle funzioni 2S, WS, SS e GS fino a 50mA.

Selettori funzioni



Con il piccolo selettore rotante ES/ER si preselezionano le funzioni ES - Relé passo-passo e ER - Relé monostabile del selettore più grande.

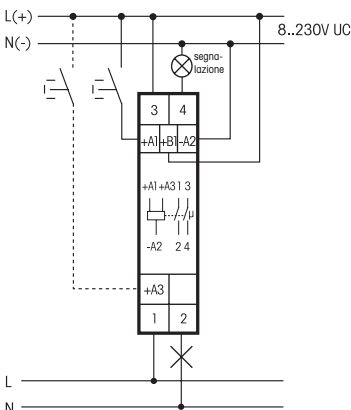
Con ER vengono selezionate le funzioni tra parentesi. Si può scegliere tra 18 funzioni.

- OFF** = Off fisso
- 2xS** = 2 Relé passo-passo con contatti NA, ingressi di comando A1 e A3
- (2xR)** = 2 Relé monostabili con contatti NA, ingressi di comando A1 e A3
- 2S** = Relé passo-passo con contatti 2 NA
- (2R)** = Relé monostabile con contatti 2 NA
- WS** = Relé passo-passo con contatti 1 NA + 1 NC
- (WR)** = Relé monostabile con contatti 1 NA + 1 NC
- SS1** = Commutatore con contatti 1 NA + 1 NA e sequenza 0-1-2-1+2
- (RR)** = Relé di controllo con contatti 2 NC
- SS2** = Commutatore con contatti 1 NA + 1 NA e sequenza 0-1-1+2-2
- (EAW)** = Impulso di 1 secondo in eccitazione e diseccitazione con contatti 1 NA + 1 NC
- SS3** = Commutatore con contatti 1 NA + 1 NA e sequenza 0-1-1+2
- (EW)** = Impulso di 1 secondo in eccitazione con contatti 1 NA + 1 NC
- GS** = Commutatore con contatti 1 NA + 1 NA e sequenza 0-1-0-2

- (AW)** = Impulso di 1 secondo in diseccitazione con contatti 1 NA + 1 NC
- RS** = Interruttore con ingresso SET (A1) e ingresso RESET (A3)
- (GR)** = Relé di gruppo con contatti 1+1 NA
Relé che chiude i contatti in scambio
- ON** = On fisso

Escluse le selezioni 2xS, 2xR e RS gli ingressi di comando A1 e A3 hanno la stessa funzione.

Schema di collegamento



Dati tecnici

Tensione di comando	da 8V a 230V UC
Potenza nominale	16A/230V AC
Lampade ad incandescenza e lampade alogene 230V ¹⁾	2000W
Lampada fluorescente in circuito DUO o non compensata	1000VA
Lampada fluorescente compensata in parallelo o con alimentatore elettronico	500VA
Lampada fluorescente compatta I on ≤ 70A/ con alimentatore elettronico e lampade a risparmio	10ms ²⁾
Dispersione in stand-by (potenza attiva)	0,5W

¹⁾ Lampade di max. 200W

²⁾ Con alimentatori elettronici bisogna calcolare la corrente di avviamento fino a 40 volte superiore.



I morsetti devono essere chiusi, dunque le viti ben girate, per poter provare le funzioni dell'apparecchio. Come impostazione fabbrica, i morsetti sono aperti.

Attenzione!

L'installazione di queste apparecchiature elettriche deve essere eseguita soltanto da personale qualificato, altrimenti si può verificare il pericolo d'incendio o di una scossa elettrica!