



## Relé passo-passo per comando centralizzato

ES12Z-200/110-8..230V UC

Scelta delle priorità per comando centralizzato. Ingresso di comando locale multitemensione 8..230V UC. Inoltre, ingressi di comando centrale ON e OFF multitemensione 8..230V UC con separazione galvanica dall'ingresso locale. Tensione di alimentazione come tensione locale di comando.

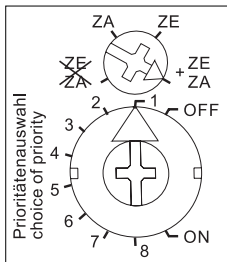
**Rele bistabile come contatto di lavoro.** Dopo l'installazione attendere la sincronizzazione automaticaprima di allacciare il carico alla rete. Pulsanti luminosi fino a 50mA da una tensione di comando di 110V indipendentemente dalla loro tensione di accensione e nelle posizioni 1 a 3 e 5 a 7.

Con indicatore LED. Questo lampeggia dopo 15 secondi nel caso di un pulsante bloccato, non nelle posizioni 4 + 8.

**ES12Z-200-:**  
Contatti 2 NA liberi da potenziale 16A/250V AC. Corrente massima come somma dei due contatti 20A max. con 230V.

**ES12Z-110-:**  
Contatti 1 NA + 1 NC da potenziale 16A/250V AC.

### Selettori funzioni



Con il selettore in alto si può escludere parzialmente o totalmente il comando centralizzato:

**ZE+ZA** = centrale ON e centrale OFF attivo

**ZE** = solo centrale ON attivo

**ZA** = solo centrale OFF attivo

**ZE+ZA** = comando centralizzato disattivo

Con il selettore rotante in basso si possono selezionare le diverse priorità. Queste stabiliscono quali comandi devono essere bloccati, mentre uno è eccitato in modo permanente.

Inoltre, si stabilisce anche come il relé passo-passo ES12Z ve agire dopo un'interruzione dell'alimentazione: nelle posizioni 1 a 4 il contatto rimane invariato, nelle posizioni 5 a 8 si spegne definitivamente. Alla ricomparsa dell'alimentazione i comandi centrali in entrata vengono eseguiti immediatamente.

**OFF** = Off fisso, **ON** = On fisso

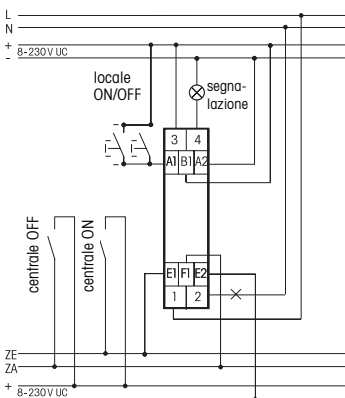
**1 e 5** = Nessuna priorità. È funzionante il comando locale anche quando gli ingressi di comando centrale sono eccitati in modo permanente. Viene eseguito l'ultimo comando centrale. Questa è l'impostazione di fabbrica.

**2 e 6** = Priorità per centrale ON e OFF. Il comando locale non ha funzione, centrale OFF ha priorità su centrale ON.

**3 e 7** = Priorità per centrale ON e OFF. Il comando locale non ha funzione, centrale ON ha priorità su centrale OFF.

**4 e 8** = Priorità per il comando locale eccitato in modo permanente. In tal caso i comandi centrali non vengono eseguiti. In queste posizioni non sono ammessi pulsanti luminosi.

### 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 <sup>1)</sup>	2000W
Lampada fluorescente in circuito DUO o non compensata	1000VA
Lampada fluorescente compensata in parallelo o con alimentatore elettronico	500VA
Lampada fluorescente compatta con alimentatore elettronico e lampade a risparmio	1 on ≤ 70A/ 10ms <sup>2)</sup>
Dispersione in stand-by (potenza attiva)	0,5W

<sup>1)</sup> Lampade di max. 200W.

<sup>2)</sup> 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!