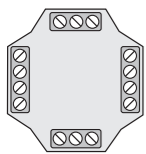


Relè di comando multiplo tapparelle da incasso

Istruzioni di servizio



Art. n. 576398

Per la vostra sicurezza

⚠ ⚠ PERICOLO

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

Un'installazione elettrica sicura deve essere eseguita solo da professionisti qualificati. I professionisti qualificati devono dimostrare una profonda conoscenza nelle seguenti aree:

- Connessione a reti di installazione Connecting to installation networks
- Collegamento di più dispositivi elettrici
- Posa di cavi elettrici
- Standard di sicurezza, norme e regolamenti locali sui cablaggi

Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.

Avviso

PERICOLO DI DANNI ALLE APPARECCHIATURE

- Assicurarsi che il dispositivo sia scollegato dal circuito durante il test della resistenza di isolamento.

La mancata osservanza di queste istruzioni può danneggiare il dispositivo.

Descrizione del relè di comando multiplo

Utilizzando il relè di comando multiplo tapparelle (di seguito chiamato **relè di comando multiplo**) è possibile azionare fino a due motori tapparelle.

È possibile combinare i motori tapparelle al fine di formare installazioni di gruppo. Si può trattare di gruppi singoli o di sottogruppi controllati centralmente. Questo offre:

- Massima affidabilità di prestazioni
- Design particolarmente compatto, solo 22 mm in altezza
- Separazione completa dei circuiti di carico e di controllo
- Blocco forzato in entrambe le direzioni di movimento, al fine di proteggere i motori e le unità di controllo

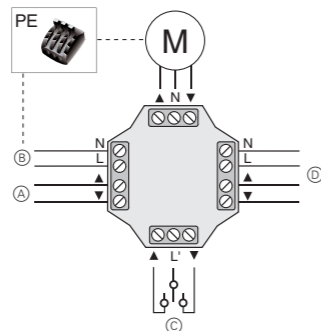
Il comando centrale funziona con priorità. Per il funzionamento locale si può usare solo un tasto tapparelle non un interruttore persiane. Un tasto persiane, un interruttore veneziane o un interruttore a tempo tapparelle può essere usato come unità centrale.

Installazione del relè di comando multiplo

Il relè di comando multiplo a incasso è montato nella scatola dell'interruttore o nella scatola di derivazione. Utilizzare una scatola impermeabile per l'installazione nella scatola delle tapparelle.

Grazie alla forma particolarmente piatta, il relè di comando multiplo potrà essere inserito in una normale presa a incasso. Si consiglia di installare l'apparecchio in una presa a incasso profonda.

Collegamenti, indicatori ed elementi di comando



- (A) Ingresso tensione controllo comando centrale 230 V, priorità
- (B) Tensione di rete: fase (L), conduttore neutro (N)
- (C) Funzionamento individuale, tasto veneziane
- (D) Ad altri relè di comando multiplo o motori o rimane non assegnato.

L' Fase commutata

(M) Motore

▲ Motore direzione Su

▼ Motore direzione Giù

PE Conduttore protettivo. Ogni dispositivo è fornito con un morsetto adatto per conduttori rigidi e flessibili.

Esempi di configurazione

Avviso

I MOTORI SI POSSONO DANNEGGIARE

- Se si utilizzano interruttori veneziane per funzionamento singolo, il motore può subire dei danni. Per funzionamento singolo dei motori ricorrere solo ai tasti per veneziane.
- I motori per tapparelle convenzionali non possono essere collegati in parallelo e azionati con un tasto tapparelle convenzionale, altrimenti gli effetti della reazione elettrica potrebbero distruggere il motore.

La mancata osservanza di queste istruzioni può danneggiare il dispositivo.

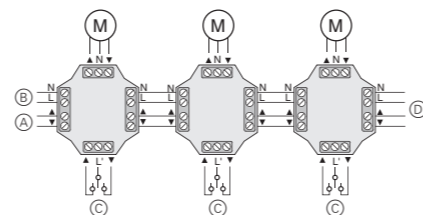
i Quando si esegue il layout dell'intera installazione, tenere in considerazione il carico di fase complessivo.

I morsetti di messa a terra protettivi (PE) non sono mostrati nei seguenti esempi. I conduttori protettivi devono essere collegati come mostrato nello schema di collegamento. Ogni dispositivo è fornito con un morsetto adatto per conduttori rigidi e flessibili.

Esempio 1

Funzionamento a 1 motore.

Devono essere comandati tre azionamenti in collegamento come componenti sovraordinati, tramite tasto o interruttore a tempo veneziane. I motori può essere azionati singolarmente tramite i tasti per veneziane.



- (A) Ingresso tensione pilota comando centrale 230 V, priorità
- (B) Tensione di rete: fase (L), conduttore di neutro (N)
- (C) Tasto, funzionamento singolo
- (D) Per altri dispositivi

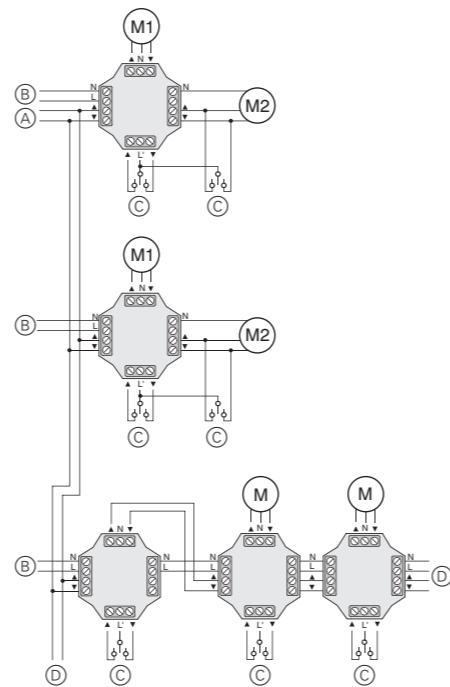
Esempio 2

Funzionamento a 2 motori e controllo di gruppo.

Due motori sono collegati a due relè di comando multiplo.

È necessario un relè di comando multiplo aggiuntivo per una struttura a sottogruppi. Questo funge da apparecchio di comando per il funzionamento dei sottogruppi. In questo esempio, un motore per relè di comando multiplo è controllato nel sottogruppo (funzionamento ad 1 motore).

I motori possono essere azionati individualmente tramite tasti veneziane.



- (A) Ingresso tensione controllo comando centrale 230 V, priorità
- (B) Tensione di rete: Fase (L), conduttore neutro (N)
- (C) Tasto, funzionamento individuale
- (D) Ad altri apparecchi

Dati tecnici

Tensione di alimentazione:	230 V ca, 50 Hz ± 10%
Tensione pilota:	230 V ca, 50 Hz ± 10%
Assorbimento di corrente:	10 mA in modalità relè
Potere di apertura:	6 A, 250 V ca, carico max. motore 750 VA, solo per motori da 230 V dotati di interruttore di fine corsa
Campo di temperatura:	da 0 °C a 60 °C
Morsetti a vite:	rigidi 2x1,5 mm ² , 1x2,5 mm ² ; flessibili 1,5 mm ²
Dimensioni:	22x49x52 mm (AxLxP)
Montaggio:	(profondo) presa a incasso

Non smaltire l'apparecchio con i rifiuti domestici, ma consegnarlo a un centro di raccolta ufficiale. Il riciclaggio professionale contribuisce alla tutela delle persone e dell'ambiente dagli eventuali effetti nocivi.

Merten GmbH

Fritz-Kotz-Str. 8
51674 Wiehl - Germany
se.com/contact

Schneider
Electric