

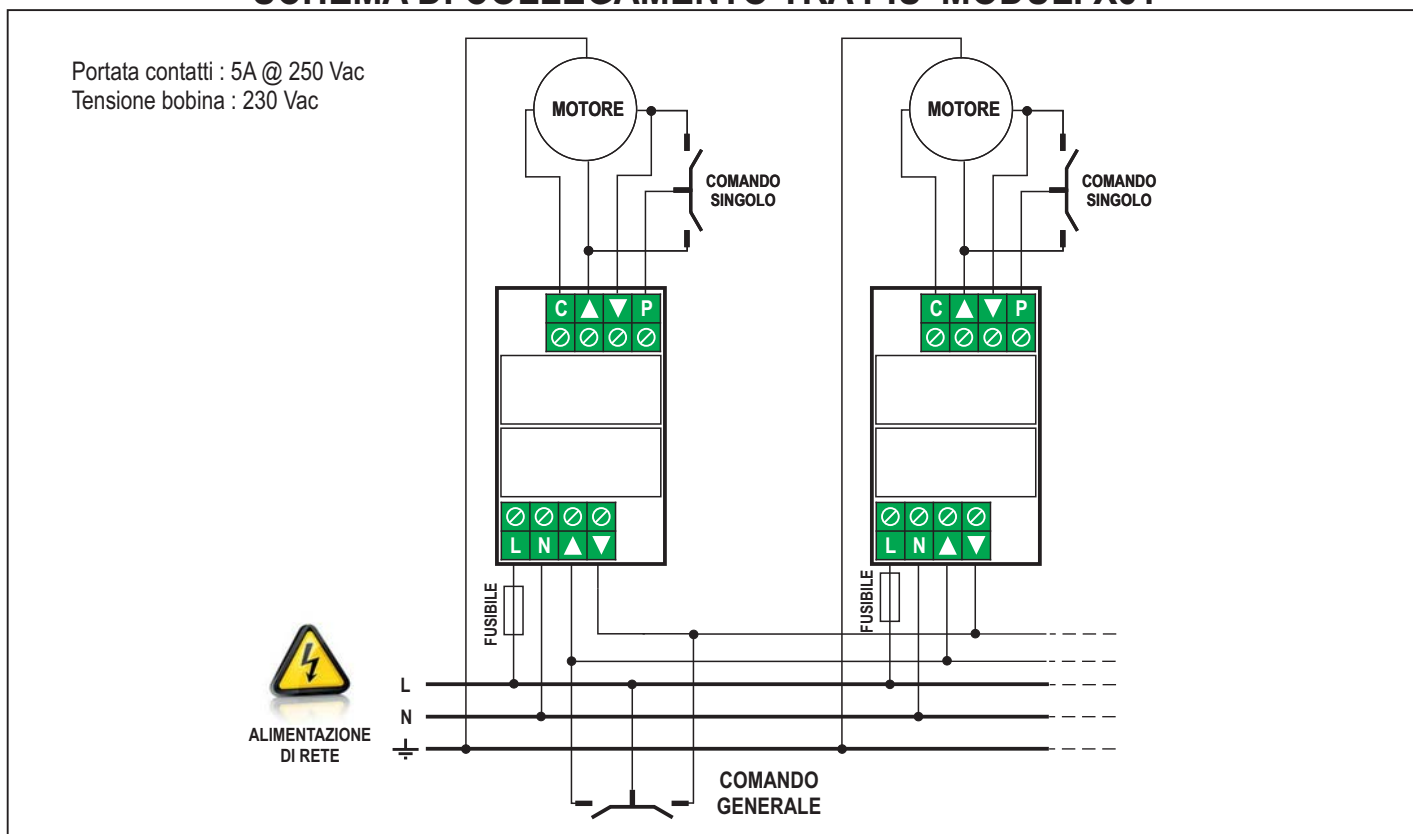
MODULO PER IL COMANDO DI 1 MOTORE art. X51

Il modulo X51 è adatto su automazioni dove ci sia l'esigenza di comandare più motori tubolari simultaneamente, tramite altre apparecchiature di controllo. Si possono comandare più motori con la possibilità di avere, oltre che il comando generale, anche un comando singolo su ogni motore tramite commutatori che dovranno essere tassativamente a posizioni momentanee (**installando commutatori a posizioni fisse si può compromettere gravemente il funzionamento della centralina o delle centraline**). I comandi di attivazione (CONTROL) sono a 230 Vac in modo da poter essere abbinati all' uscita motore di altre apparecchiature di comando.

AVVERTENZE IMPORTANTI

- Conservare queste istruzioni per eventuali interventi futuri di manutenzione e smaltimento del prodotto.
- Prima di effettuare qualsiasi operazione togliere tensione all'impianto.
- Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivati da usi impropri, erronei ed irragionevoli.
- Il cablaggio elettrico deve rispettare le norme CEI in vigore. La realizzazione dell'impianto elettrico definitivo è riservato, secondo le disposizioni del D.M. 37/2008, esclusivamente all'elettricista.
- Il modulo non prevede alcuna protezione all'acqua e solo una protezione essenziale al contatto con parti solide.
- Collegare esclusivamente pulsanti a posizioni momentanee (uomo-presente) con interblocco elettrico/meccanico per evitare di dare contemporaneamente il comando di salita o discesa. I pulsanti sono sottoposti alla tensione di rete e quindi devono essere adeguatamente isolati e protetti.
- I pulsanti di comando devono essere a vista dell'applicazione ma distante dalle parti in movimento e ad una altezza di almeno 1,5m dal pavimento.
- Usare un solo pulsante per ogni comando singolo e un solo pulsante per il comando generale.
- Evitare di dare ripetute inversioni di marcia; inserire un breve ritardo tra una manovra e l'altra.
- Verificare che la linea di alimentazione elettrica non dipenda da circuiti elettrici destinati all'illuminazione.
- Nella linea di alimentazione deve essere inserito un dispositivo magnetotermico o differenziale. Inoltre deve essere inserito un dispositivo di sconnessione con categoria di sovratensione III, cioè distanza tra i contatti di almeno 3,5 mm.
- Il prodotto non prevede alcuna protezione contro sovraccarichi o cortocircuito. Prevedere sulla linea di alimentazione una protezione adeguata al carico, ad esempio un fusibile di valore massimo 3,15 A.
- E' vietato collegare al modulo più di un motore.
- E' obbligatorio collegare il motore con il filo di messa a terra (giallo/verde).
- Prima di azionare l'avvolgibile, assicurarsi che persone o cose non si trovino nell'area interessata dal movimento dell'avvolgibile. Controllare l'automazione durante il movimento e mantenere le persone a distanza di sicurezza, fino al termine del movimento.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO TRA PIU' MODULI X51



Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei o irragionevoli. Con la presente MASTER SpA dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalle direttive. La dichiarazione di conformità può essere richiesta al seguente indirizzo mail: info@mastermotion.eu

X51 MODULE TO COMMAND 1 MOTOR

X51 module is suitable to be used on automation systems where it is necessary to control more than one gear motor simultaneously. In addition to the general command, you can use the single command on each motor. **You must use buttons with spring return ("hold to run" type), do not use buttons with maintained position: the operating of the unit may be seriously damaged.** The activation commands (CONTROL) are at 230 Vac so that they can be associated with the motor output of other control devices.

⚠ WARNINGS ⚠

- Keep these instructions for future maintenance work and disposal of the product.
- Make the connections with the power switched off.
- The manufacturer can not be held responsible for any damage caused by improper use, incorrect or unreasonable use.
- The wiring must comply with current IEC standards.
- The module does not provide any protection for water. Do not install the module in areas not adequately protected.
- Use momentary (hold-to-run) control buttons. Do NOT use stay-put switches. The control buttons are connected to the main voltage and must therefore be properly isolated and protected.
- Position the buttons within sight of the roller shutter/awning but a long way from its moving parts. Position the buttons more than 1.5 m from the floor.
- Only use one button for single command and one button for general command.
- Avoid to frequently invert the run, setting a brief delay between 2 manoeuvres.
- Check that the power line does not come from electrical circuits intended for lighting.
- A circuit breaker or residual current device must be inserted in the power line. An isolating device with overvoltage category III, namely distance between contacts of at least 3.5 mm, must be inserted in the power line.
- The product has no protection against overloads or short circuits. Install a protective device in the power line that is appropriate for the load, such as a fuse of max. 3.15 A.
- Do not connect more than one motor to the module.
- Always connect the motor to the grounding system (yellow/green).
- Before operating the roller shutter/awning, make sure there are no people or objects in the area involved in its movement. Check the automation during movement and keep people at a safe distance, until the movement ends.

CONNECTION SCHEME BETWEEN MORE X51

