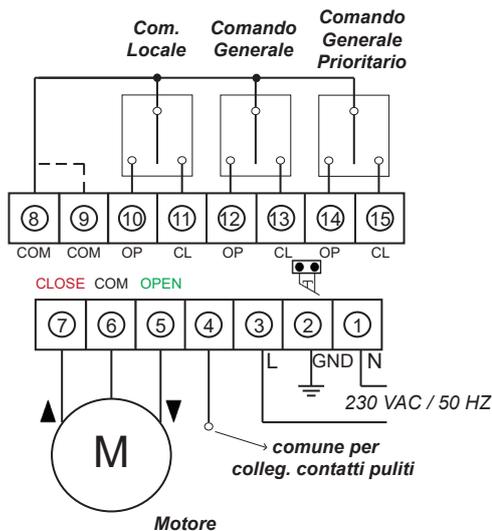


08880841A - MODULO DI COMANDO E CENTRALIZZAZIONE FRANGISOLE



Il modulo 841A è una scheda che può essere utilizzata per; comandare un motore elettromeccanico o centralizzare un impianto di automazioni per frangisole o veneziane. Il modulo presenta tre ingressi: uno LOCALE e uno GENERALE (con apre e chiude) per un comando IMPULSIVO e TEMPORIZZATO, ed un ingresso GENERALE PRIORITARIO (con apre e chiude) per un comando AD UOMO PRESENTE. Tutti gli ingressi sono a contatti puliti e PRIVI di TENSIONE. L'uscita può essere impiegata in tensione per comandare un CARICO, oppure essere impiegata a contatti puliti per comandare altre apparecchiature. Il jumper JP1 infine offre la possibilità di collegare un sensore di sicurezza che se aperto arresta il motore.

LAYOUT COLLEGAMENTI



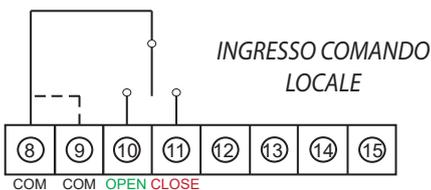
DATI TECNICI

Alimentazione:	230 Vac \pm 10% / 50 Hz
Corr. max uscita:	5 A cos ϕ 1,4 / 2 A cos ϕ 0,4
Tempo Lavoro:	120 secondi.
Tens. uscita con carico	230 Vac / 50 Hz
Dimensioni senza box	46x46x37 mm
Sezione morsetti	2,5 mm ²

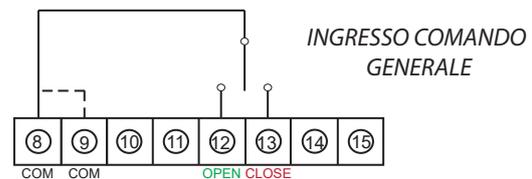
INGRESSI E USCITE DI COLLEGAMENTO

1 = 230 Vac Neutro	8 - 9 = COMUNE pulsanti
2 = Terra	10 = APRE locale
3 = 230 Vac Fase	11 = CHIUDE locale
4 = COM x cont. neutri	12 = APRE Generale
5 = Uscita APRE	13 = CHIUDE Generale
6 = COM x motori.	14 = APRE Generale prioritario
7 = Uscita CHIUDE	15 = CHIUDE Generale prioritario

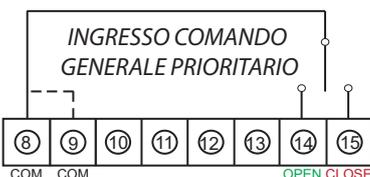
COLLEGAMENTI SCHEMA



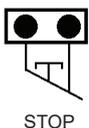
INGRESSO COMANDO LOCALE: premendo per un tempo inferiore a 2 secondi si esegue un comando ad uomo presente di orientamento (regolazione lamelle frangisole). Premendo per un tempo superiore a 2 secondi il modulo esegue un comando automatico attivo per 120 secondi di apertura o chiusura (apertura o chiusura del frangisole). Per fermare il senso di marcia dare un comando inverso a quello in corso. *Cavo consigliato per il collegamento: 3x0,25 mm oppure 3x0.22 mm.*



INGRESSO COMANDO GENERALE: premendo per un tempo inferiore a 2 secondi si esegue un comando ad uomo presente di orientamento (regolazione lamelle frangisole). Premendo per un tempo superiore a 2 secondi il modulo esegue un comando automatico attivo per 120 secondi di apertura o chiusura (apertura o chiusura del frangisole). Per fermare il senso di marcia dare un comando inverso a quello in corso. *Cavo consigliato per il collegamento: 3x0,25 mm oppure 3x0.22 mm.*

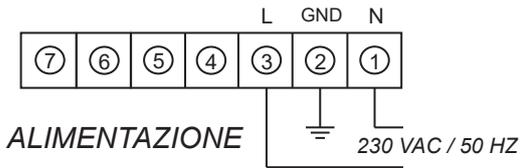


INGRESSO COMANDO GENERALE PRIORITARIO: comando GENERALE del motore o sistema. Il tipo di comando è a UOMO PRESENTE ed i contatti sono PRIVI di tensione. Per arrestare il motore basta rilasciare il pulsante di comando. Gli ingressi hanno la PRIORITA' su tutto, inibendo quando impegnato gli altri comandi. *Cavo consigliato per il collegamento: 3x0,25 mm oppure 3x0.22 mm.*



JUMPER JP1

JUMPER JP1: Contatto di sicurezza normalmente chiuso e PRIVO di tensione. Se il contatto viene APERTO, ARRESTA il motore, inibendo la scheda a qualsiasi comando (es. utilizzo: come contatto di sicurezza collegato con un micro magnetico). *Cavo cons. per il collegamento: 3x0,25 mm oppure 3x0.22 mm.*



INGRESSO ALIMENTAZIONE: collegare il filo di LINEA al morsetto 3 e quello di FASE al morsetto 1, il filo di TERRA al morsetto 2.
Cavo consigliato per il collegamento: 3x0,75 mm



COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE: collegare il filo APRE del motore al morsetto 5, quello di CHIUDE al morsetto 7 e il filo COMUNE motore al morsetto 6. Potenza carico consentita: **MAX 500 W.** Cavo consigliato per il collegamento: 3x0,75 mm



COLLEGAMENTO USCITA PER GESTIONE COMANDO ALTRE UTENZE A CONTATTI PULITI: utile per la gestione di comando di altre utenze o apparecchiature. i contatti di comando sono PRIVI di tensione. Collegare il filo del COMUNE al morsetto 4, il filo APRE con il morsetto 5 e il filo CHIUDE con il morsetto 7.
Cavo consigliato per i collegamenti: 3x0,25 mm / 3x0,22 mm

SMALTIMENTO RIFIUTI

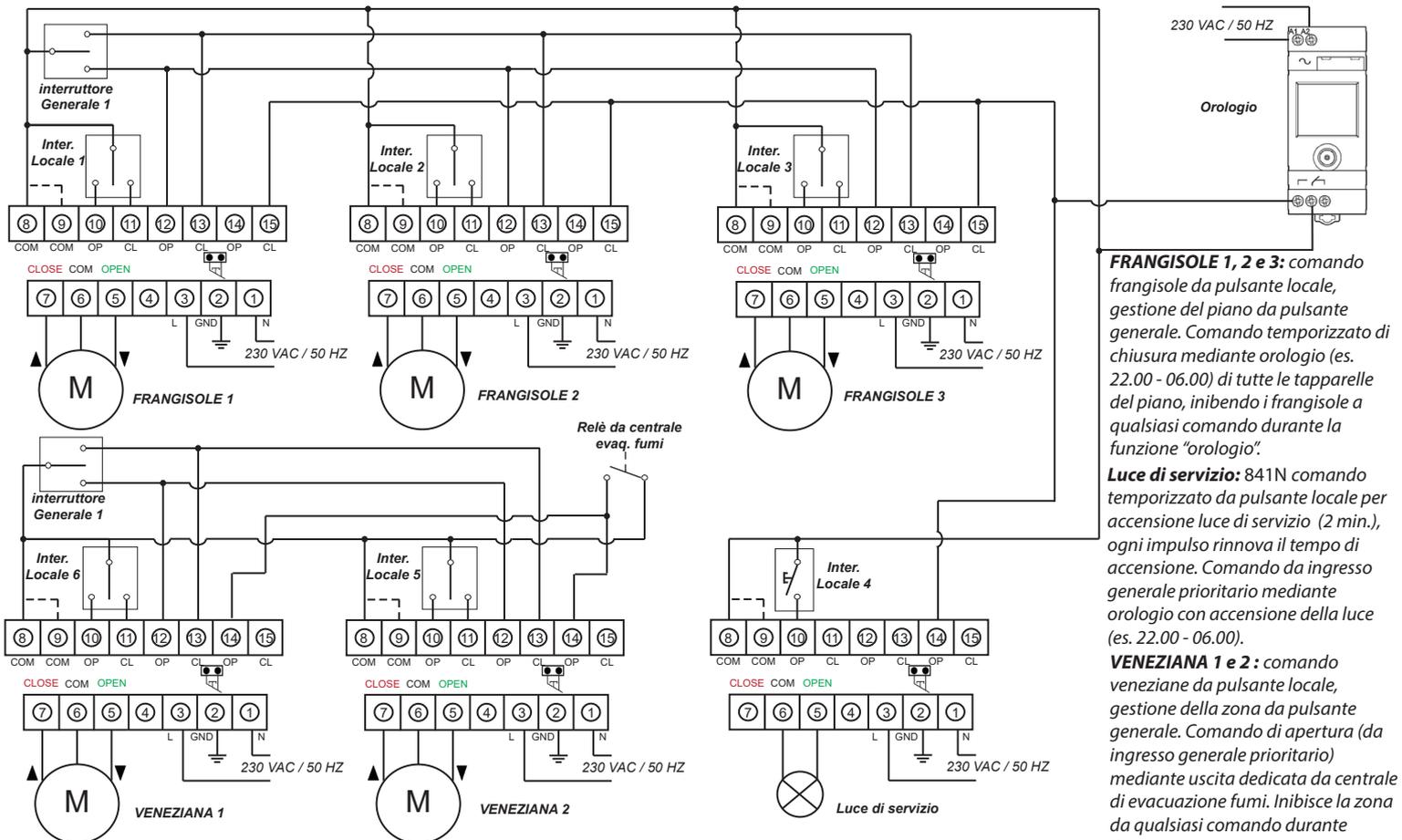
Questo prodotto è parte integrante dell'automazione e deve essere smaltito insieme ad essa. Come per le operazioni d'installazione, anche al termine della vita di questo prodotto, le operazioni di smantellamento devono essere eseguite da personale qualificato. Questo prodotto è costituito da vari tipi di materiali: alcuni possono essere riciclati, altri devono essere smaltiti. Informarsi sui sistemi di riciclaggio o smaltimento previsti dai regolamenti vigenti sul vostro territorio, per questa categoria di prodotto.



ATTENZIONE! Alcune parti del prodotto possono contenere sostanze inquinanti o pericolose che, se disperse nell'ambiente, potrebbero provocare effetti dannosi sull'ambiente stesso e la salute umana. I regolamenti vigenti a livello locale possono prevedere pesanti sanzioni in caso di smaltimento abusivo di questo prodotto. **Come indicato dal simbolo a lato,** è vietato gettare questo prodotto nei rifiuti domestici. Eseguire quindi la "raccolta separata" per lo smaltimento, secondo i metodi previsti dai regolamenti vigenti sul vostro territorio, oppure riconsegnare il prodotto al venditore nel momento dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente.



ESEMPI D'IMPIANTO TIPO



FRANGISOLE 1, 2 e 3: comando frangisole da pulsante locale, gestione del piano da pulsante generale. Comando temporizzato di chiusura mediante orologio (es. 22.00 - 06.00) di tutte le tapparelle del piano, inibendo i frangisole a qualsiasi comando durante la funzione "orologio".

Luce di servizio: 841N comando temporizzato da pulsante locale per accensione luce di servizio (2 min.), ogni impulso rinnova il tempo di accensione. Comando da ingresso generale prioritario mediante orologio con accensione della luce (es. 22.00 - 06.00).

VENEZIANA 1 e 2: comando veneziane da pulsante locale, gestione della zona da pulsante generale. Comando di apertura (da ingresso generale prioritario) mediante uscita dedicata da centrale di evacuazione fumi. Inibisce la zona da qualsiasi comando durante l'allarme.