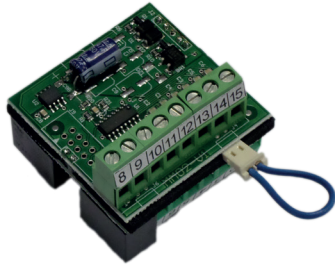
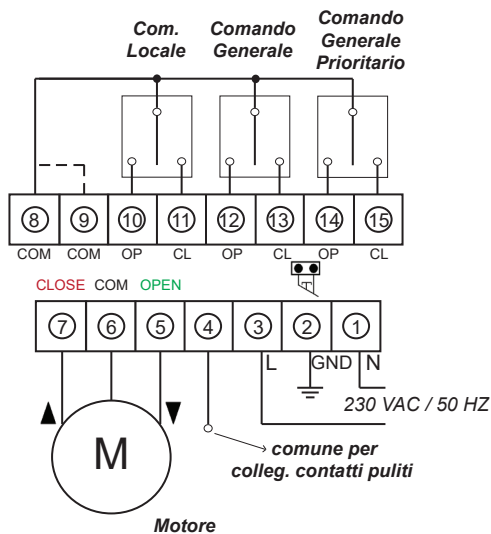


# 08880841A - MODULO DI COMANDO E CENTRALIZZAZIONE FRANGISOLE



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



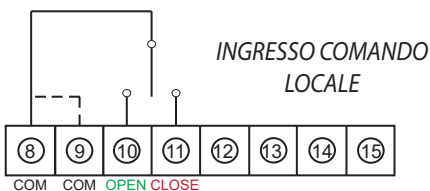
## DATI TECNICI

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

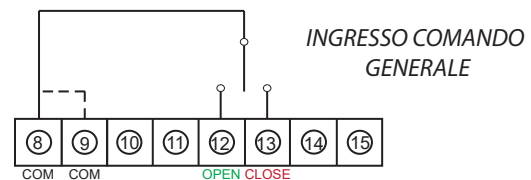
## INGRESSI E USCITE DI COLLEGAMENTO

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

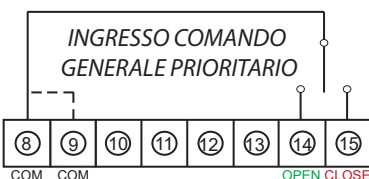
## COLLEGAMENTI SCHEMA



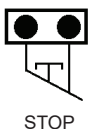
**INGRESSO COMANDO LOCALE:** premendo per un tempo inferiore a 2 secondi si esegue un comando ad uomo presente di orientamento (regolazione lamelle frangisole). Premendo per un tempo superiore a 2 secondi il modulo esegue un comando automatico attivo per 120 secondi di apertura o chiusura (apertura o 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.*

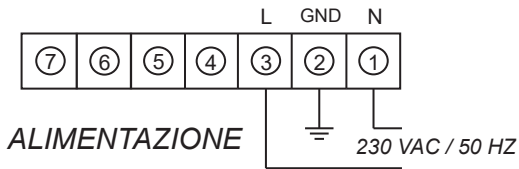


**INGRESSO COMANDO GENERALE PRIORITARIO:** comando GENERALE del motore o sistema. Il tipo di comando è a UOMO PRESENTE ed i contatti sono PRIVI di tensione. Per arrestare il motore basta rilasciare il pulsante di comando. Gli ingressi hanno la PRIORITA' su tutto, inibendo quando impegnato gli altri comandi.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

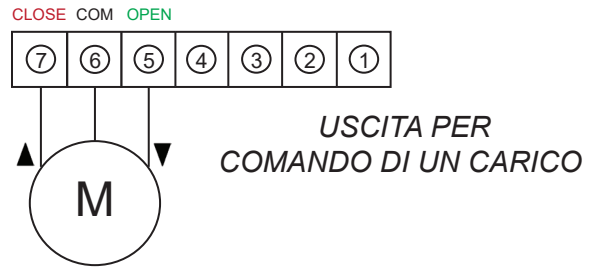


JUMPER JP1

**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

