



# GUIDA PRATICA

DISACCOPIATORE DI TENSIONI INDOTTE E PARAS. DEI CAVI

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

## DISACCOPIATORE TENS. RELÈ 12 V<sub>CA</sub> SS-RLC



**SS-RLC** Circuito con **relè ad uno scambio**. Interfaccia per disaccoppiamento di alimentazioni, sia continua che alternata. Polarizzato e protetto contro inversione di polarità se alimentato in corrente continua; se alimentato in corrente alternata raddrizza una semionda. Segnalazione funzioni tramite **led**. Alimentazione 12 Vcc.. Bobina resistenza 720 Ω. Relè **1 scambio 1 A 24 V**. Utile per qualsiasi applicazione e circuito elettrico ed elettronico, disaccoppiare comandi remoti dove i cavi percorrono spazi aerei e interrati e sono soggetti ad induzioni, in particolare il **pulsante apriporta del citofono**, che spesso viene utilizzato per **aprire il cancello**, la differenza di potenziale si **scarica sulla centralina del cancello e la brucia**. Attenzione qualora il relè deve azionare un carico induttivo: Bobine trasformatori ed altro, proteggere i contatti da opportuno condensatore spegni scintille. Montaggio a giorno. Provvisto di 4 fori da 3 mm per il fissaggio. Dimensioni L40XL36XH18 mm. Peso 14 gr.

Le vigenti normative 46/90 e successive modifiche, impongono l'installazione di componenti elettrici da parte di personale qualificato in possesso dei requisiti.

DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE PER LA CONFORMITÀ  Securvera ifa  
Dir. 1999-5-CE  
Made in Italy

La **SS-RLC**: dichiara il produttore che risponde alle attuali normative europee; allo scopo di assicurare la sicurezza delle persone. Rispondendo a tutti i massimi criteri di sicurezza ed affidabilità



Utilizzate sempre materiali originali: Al termine della vita dell'apparato, assicuratevi che lo smantellamento sia eseguito da personale qualificato.

Securvera di Orsini Carlo ifa

Il Titolare  
*Orsini Carlo*

# SS-RLC

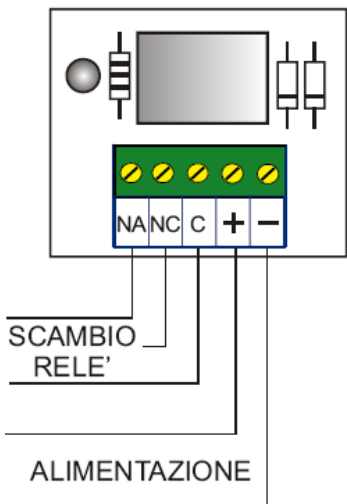
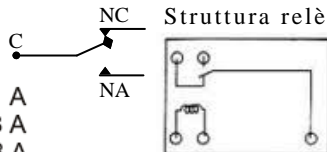
## CIRCUITO RELE' 1 SCAMBIO

CIRCUITO DI INTERFACCIA PER L'ACCOPIAMENTO DI CIRCUITI DI TIPO OPEN-COLLECTOR CON DISPOSITIVI DI MEDIA O ALTA POTENZA. L'ATTIVAZIONE DEL RELE' E' VISUALIZZATA DALLA ACCENZIONE DEL LED.

ALIMENTAZIONE 12Vcc  
ASSORBIMENTO 20/40mA  
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO DA -10 A +50 C°  
DIMENSIONI 40 X 34 mm

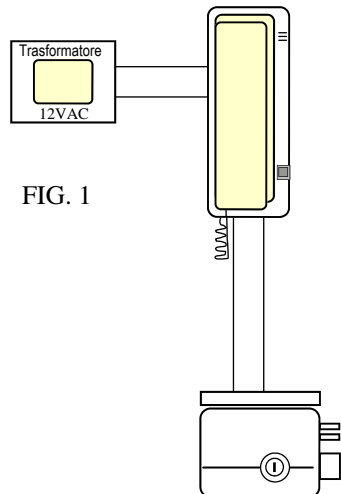
VERSIONI DISPONIBILI:

SS-RL1	12 Vcc.	1 A
SS-RL2	12 Vcc.	8 A
SS-RV2	24 Vcc.	8 A
SS-RL5	12 Vcc.	5 A

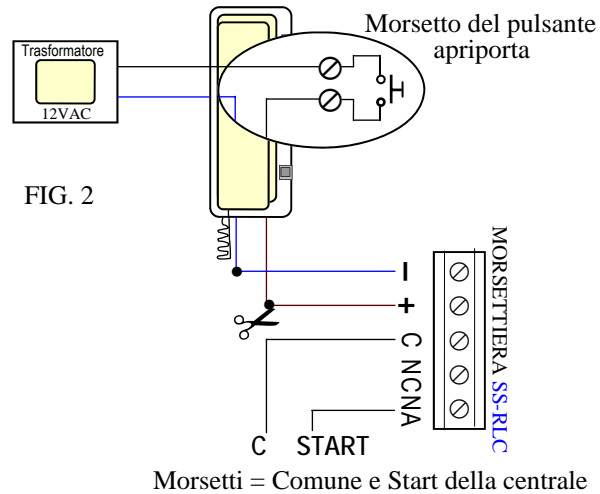


**N.B. NON COLLEGARE IL DISPOSITIVO ALLA RETE ELETTRICA 220 Vca.**

### CITOFONO ESISTENTE



### MODIFICA CITOFONO SEPARAZIONE TENSIONI



Esempi di collegamento che comanda un elettroserratura o qualsiasi elettromagnete funzionante a 12 VAC. È noto che fili e cavi provenienti da siti e ambienti diversi, si caricano di tensioni e correnti parassiti indotte; e se collegati direttamente ad apparati elettronici, al primo temporale bruciano l'apparato. Questo è il caso delle centrali dei cancelli, di qualsiasi marca e tipo. applicate lo schema di Fig. 2, e il problema verrà risolto

**SECURVERA I.F.A. 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL. FAX 0641732990**

C.C.I.A.A. N° 5761 - REG. DITTE 25859 DEL 31-01-1972 - PARTITA IVA 06142341004

Sito <http://www.securvera.it> e-mail: [securvera@securvera.it](mailto:securvera@securvera.it) ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 330288886

*Antifurto, Antincendio, F.V.C.C. controllo da LAN e GSM, Automazione cancelli, brevetti avveniristici.*