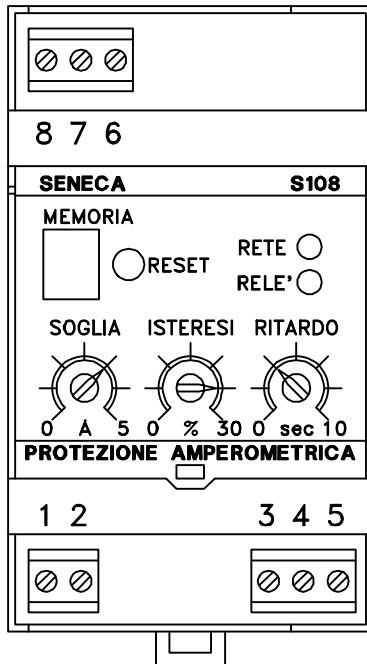


L' S 108 è uno strumento sviluppato per il controllo di una corrente alternata.  
 È particolarmente indicato per il controllo della corrente assorbita da un motore elettrico.



● **REGOLAZIONI poste sul pannello frontale :**

- **SOGLIA** : regolazione del valore di intervento tra **0 e 5 A**;  
 correnti maggiori possono essere controllate interponendo un normale T.A. (trasformatore amperometrico) reperibile presso i distributori di materiale elettrico;
- **ISTERESI** : regolazione del valore di ripristino tra il **-2% ed il -30% del valore di intervento**.
- **RITARDO** : regolazione del valore di ritardo di intervento tra **0 e 10 secondi**;  
 indispensabile per il controllo dell'assorbimento di un motore elettrico per evitare l'intervento della protezione nella fase di avviamento del motore quando si ha una corrente di spunto molto più elevata della corrente di esercizio.

● **SEGNALAZIONI poste sul pannello frontale :**

- **LED VERDE " RETE "**: acceso con apparecchio alimentato;
- **LED ROSSO " RELE' "**:  
 spento : con corrente inferiore al valore impostato;  
 acceso : con corrente superiore alla soglia, durante il tempo di ritardo di intervento;  
 lampeggiante : con corrente superiore alla soglia, dopo il ritardo di intervento.

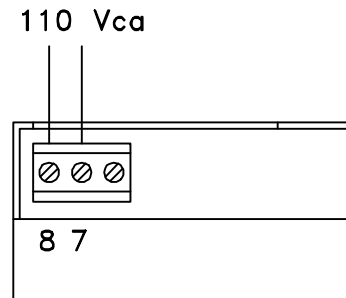
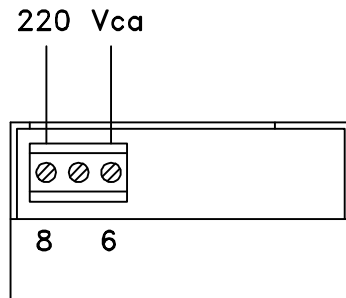
● **COMANDI posti sul pannello frontale :**

- **MICROINTERRUTTORE " MEMORIA "** (DIP-switch nr. 1) :  
 - In posizione "OFF" lo strumento interviene quando la corrente supera la soglia, e si ripristina automaticamente quando la corrente ritorna normale.  
 - In posizione "ON" lo strumento interviene quando la corrente supera la soglia e memorizza l'intervento. In questo caso il ripristino avviene solo premendo l'apposito tasto di **RESET** dopo che la corrente è tornata alla normalità.

- Il frontale del contenitore è protetto da uno sportello trasparente, piombabile a regolazioni avvenute, per impedirne la manomissione da parte di personale non autorizzato.

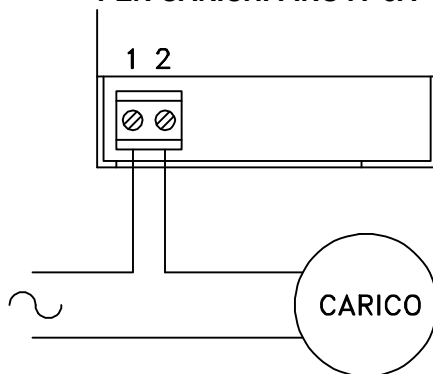
## COLLEGAMENTI ELETTRICI :

### ALIMENTAZIONE :

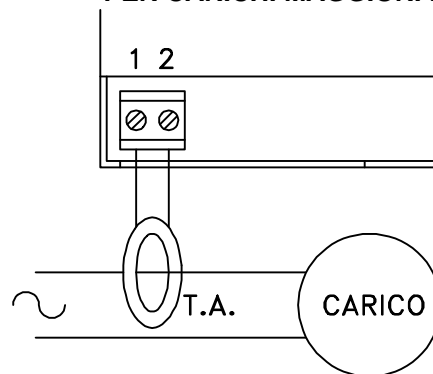


### INGRESSO :

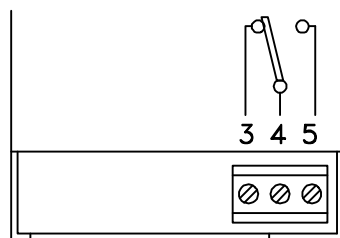
#### INSERZIONE DIRETTA PER CARICHI FINO A 5A



#### INSERIZIONE CON T.A. ESTERNO PER CARICHI MAGGIORI DI 5A



### USCITA A RELE' :



Il rele' di uscita, ad uno scambio SPDT con portata 250Vca 5A (carico resistivo), è normalmente attratto per garantirne la caduta in caso di mancanza di tensione di alimentazione o di guasto.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione : 110 / 220 Vca +/- 10 % 50 / 60 Hz  
selezionabile in campo
- Consumo : 1,5 VA
- Ingresso : Corrente alternata 0 - 5 A
- Soglia : Regolabile da 0 a 5 A.
- Ritardo intervento : Regolabile da 0 sec a 10 sec.
- Isteresi : Regolabile dal 2% al 30%
- Temperatura : 0° / + 60° C
- Umidità : 90 % a 40° C (non condensante)
- Dimensioni : 52,5 x 95 x 72 mm
- Peso : 350 gr. circa
- Contenitore : 3 moduli DIN 46277 per aggancio su guida 35 mm