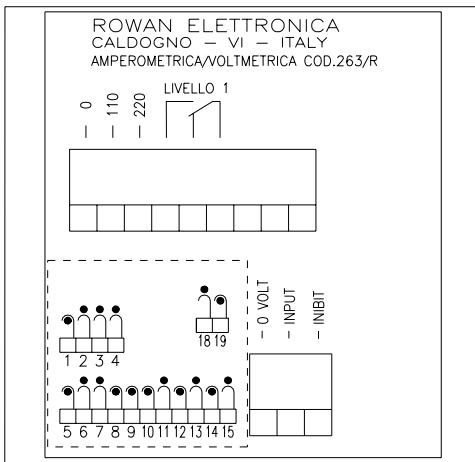


**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- Alimentazione standard: 110/220VAC ± 10% - 50/60Hz.
- Potenza massima assorbita: 5VA.
- Visualizzazione 3½ digit con display a led ad alta efficienza.
- Fondo scala ± 1999, con la possibilità di inserire 2 virgole tramite microinterruttori.
- Precisione strumento: 0,1% su fondo scala.
- Precisione controllo ON/OFF: ± 2,5% su fondo scala.
- Immunità ai disturbi di rete conforme livello 3 norme IEC 801.4.
- Versione da pannello completa di fissaggi.
- Grado di protezione IP31 aumentabile a IP54 con copripannello frontale.
- Morsetti di collegamento ad innesto.
- Temperatura di funzionamento da -5°C a +40°C.
- Temperatura di stoccaggio da -15°C a +60°C.
- Umidità relativa non condensata dal 5% al 95%.

**POSIZIONE MICROINTERRUTTORI**



**REGOLAZIONI SU PANNELLO ANTERIORE:**

- Fondo scala e zero strumento con trimmer multigiri.
- 1 set point di allarme con trimmer multigiri.
- Selettore per il monitoraggio sui display dei livelli di set point 1-2.
- 2 trimmer (un giro) regolazione del ritardo all'intervento relè livello.
- 2 led di visualizzazione livello.
- 1 led di segnalazione fuori scala (OVER RANGE).

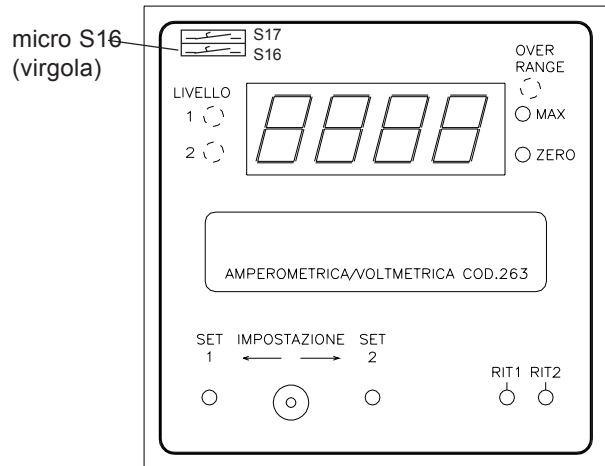
**INGRESSI PROGRAMMABILI TRAMITE MICROINTERRUTTORI**

- Ingresso da: TA tipo Sirio 4VAC / 0,2A anche con forme d'onda parzializzate.
- Ingresso di inibit per azzeramento intervento relè di livello.

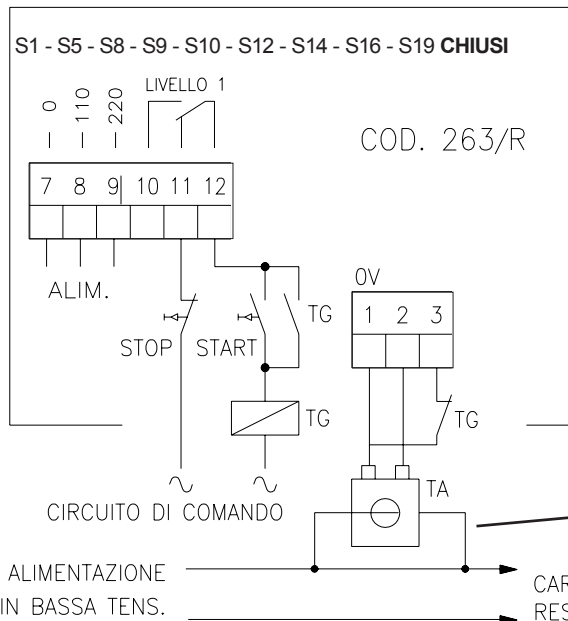
**USCITE**

- n.1 contatto di livello (in scambio) 5A/220VAC.

**SERIGRAFIA E POSIZIONE COMANDI E REGOLAZIONI**



**-SCHEMA DI COLLEGAMENTO**



- Regolare con il potenziometro impostazione SET2 la differenza di corrente da rilevare (corrente di intervento). L'impostazione SET2 si può visualizzare spostando il selettore su SET2. (-10.0digit corrisponde a 1A di intervento. Per aumentare la corrente di intervento, bisogna aumentare in negativo il SET2)

- Spostando il selettore su SET1 si può visualizzare il valore della corrente sotto il quale si diseccita il relè LIVELLO 1, andando in emergenza. (Corrente SET1 = Corrente Assorbita - Corrente SET2)

- Il trimmer RIT1 regola il ritardo di intervento del relè LIVELLO 1 (tutto orario = 5sec).

- Il trimmer RIT2 regola il ritardo di inizio controllo dello strumento dopo lo START (apertura del contatto TG tra i morsetti 1 - 3) (tutto orario = 10sec). L'accensione del led LIVELLO 2 dà inizio al controllo.

- In funzionamento normale il led LIVELLO 1 e il led LIVELLO 2 restano accesi (relè LIVELLO 1 eccitato), in emergenza il led LIVELLO 1 si spegne (relè LIVELLO 1 diseccitato) e dopo un tempo si riaccende (min 1sec)

TARATURA STANDARD: presa TA 1-2 (200A) con 1 passaggio di filo

Visualizzazione display: 199,9 a 200A

MICRO CHIUSI: S1 - S5 - S8 - S9 - S10 - S12 - S14 - S16 - S19

**IMPORTANTE:**

Nel caso di correnti di 600A utilizzare la presa TA 1-3 (300 A) e sdoppiare il cavo che porta al carico in due cavi di uguale lunghezza e sezione, facendo passare uno dei due attraverso il T.A.

Ritarare quindi il trimmer "MAX" sul frontale dello strumento per il fondoscala ed aprire il micro S16 (virgola). SET2 = -010digit corrisponde a 1A

CONFORMITA'



## Rowan Elettronica

Motori, azionamenti, accessori e servizi per l'automazione

Via U. Foscolo 20 - 36031 CALDOGNO (VICENZA) - ITALIA

Tel.: 0444 - 905566

Fax: 0444 - 905593

Email: info@rowan.it

http://www.rowan.it

Capitale Sociale Euro 78.000,00 i.v.

iscritta al R.E.A di Vicenza al n.146091

C.F./P.IVA e Reg. Imprese IT 00673770244



UNI EN ISO 9001